

899

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к Флт-4, Rabbit anti Flt-4

Номер по каталогу:	RP 135
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса человеческого Flt-4.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против Flt-4, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Три рецептора тирозинкиназы клеточных мембран: Flt (также обозначаемый VEGF-R1), Flk-1 (также обозначаемый VEGF-R2) и Flt-4 (также обозначаемый VEGF-R3), предположительно принимающие участие в росте эндотелиальных клеток характеризуются наличием семи иммуноглобулиноподобных последовательностей в их внеклеточном домене. На основании структурного сходства с Flt и Flk-1, было сделано предположение о том, что Flt-4 может представлять третий рецептор для другого СЭФР или для лиганда, родственного СЭФР. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ГАД65 (65 глутамат- декарбоксилазе), Rabbit anti GAD65(glutamate decarboxylase 65)

Номер по каталогу:	RP 075
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из участка С-терминала человеческого протеина GAD65.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого GAD65, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 65 кД, известным под названием GAD (глутаматдекарбоксилаза). У взрослых существуют две формы GAD: GAD65 и GAD67, которые кодируются разными генами. GAD65 и GAD67 выражены в большинстве ГАМК-содержащих нейронов. Мишенями для GAD65 являются мембрана и нервное окончание, в то время как GAD67 распределяется в клетке шире. Это антитело перекрестно реагирует с крысой.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Bu and Tobin Genomics 21: 222, 1994. ii) Karlsen et al. Proc Natl Acad Sci USA 88: 8337, 1991.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к гастрину, Rabbit anti gastrin

Номер по каталогу:	RP 044
Иммуноген:	Рекомбинантный гастрин, конъюгированный с KLH.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная антисыворотка кролика гастрину, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к гастрин-содержащим клеткам. Оно реагирует с гастрином 1 человека и его фрагментами. Нет кросс-реакции с крысиным гастрином, большим гастрином человека, высвобождающим гастрин пептидом человека, сульфатированным амидом холецистокинина, несulfатированным амидом холецистокинина, холецистокинином.
Положительный контроль:	Желудок
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

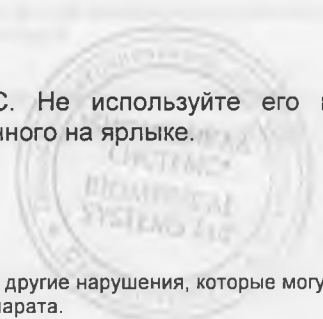
Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ГФАП (фибриллярному кислому белку глии коровы), Rabbit anti GFAP, cow glial fibrillary acidic protein

Номер по каталогу:	RP 014
Иммуноген:	Фибриллярный белок глии от коровы.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина антисыворотки кролика к ГФАП, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:250 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с ГФАП человека, а также ГФАП кошки, цыпленка, коровы, морской свинки, хомяка, обезьяны, крысы, мыши, овцы, кенгуру. В центральной нервной системе окрашиваются астроциты и некоторые группы эпендимальных клеток. В периферической нервной системе окрашиваются шванновские клетки, сателлитные клетки и клетки глии кишечника.
Положительный контроль:	Мозг
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к глюкагону, Rabbit anti glucagon

Номер по каталогу:	RP 051
Иммуноген:	Глюкагон свиньи.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная антисыворотка кролика к глюкагону, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с эндокринными клетками поджелудочной железы человека. Кросс-реакция с глюкагоном различных животных.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к GLUT-1, Rabbit anti GLUT-1

Номер по каталогу:	RP 128
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца GLUT-1 человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина антисыворотки кролика к GLUT-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 55 кДа. Известны несколько изоформ белков-переносчиков глюкозы (GLUT). Они реагируют на инсулин и IGF-1 вызванный сигнал. GLUT-1 определяется во многих тканях. Его иммунореактивность при некоторых видах рака, включая транскарциному мочевого пузыря, связано с агрессивностью болезни. Кросс-реакция с крысой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к гранзиму В, Rabbit anti granzyme B

Номер по каталогу:	RP 105
Иммуноген:	Синтетический пептид N-конца гранзима В человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина антисыворотки кролика к гранзиму В, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 32 кДа. Гранзимы – это нейтральные сериновые протеазы, которые находятся в специализированных литических гранулах цитотоксичных Т лимфоцитов и в натуральных клетках-киллерах. Гранзим В вовлечен в апоптоз клеток-мишеней при цитотоксичности, вызванной лимфоцитами. Антитело полезно в локализации гранул и характеристике активных клеток. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к 70 белку теплового шока (HSP70), Rabbit anti heat shock protein (HSP70)

Номер по каталогу:	RP 015
Иммуноген:	Очищенный HSP70 из E.coli.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная антисыворотка кролика к HSP70, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:250 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю.
Специфичность:	Это антитело реагирует с 2 основными белками человека HSP: HSP 72 и HSP 73. Окрашиваются эпителиальные клетки различных тканей, например, миндалины желудка, кишечника, желчных протоков, яичников и простаты.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к HER2/neu, Rabbit anti HER2/neu

Номер по каталогу:	RMAV 026
Иммуноген:	Синтетические циклические пептиды C-конка антигена.
Клон:	BV5
Формат:	Супернатант клеточной культуры, разведенный буфером с БСА pH 7,5 и содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	HER2/neu (или c-erbB-2) – член семейства рецепторов эпидермального фактора роста, примечательный своей ролью в патогенезе рака молочной железы и как мишень при лечении. Это связанная с поверхностью клеточной мембраны тирозинкиназа в норме вовлеченная в передачу сигнала роста клетки и дифференцировки. Сверхэкспрессия связана с плохим прогнозом. На сверхэкспрессию проверяют клетки молочной железы, остеосарком, рака яичника и желудка.
Положительный контроль:	Ангиосаркома
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к хеликобактеру пилори Rabbit anti Helicobacter Pylori

Номер по каталогу:	RP 016
Иммуноген:	Общий лизат <i>H. pylori</i> был инъецирован кролику.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой <i>H. pylori</i> , содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с цельным <i>H. pylori</i> . Антитело окрашивает бактерии, находящиеся на поверхности эпителия или в цитоплазме эпителиальных клеток. Известно, что <i>H. pylori</i> вызывает у человека пептическую язву и хронический гастрит.
Положительный контроль:	Инфицированный желудок
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Andersen et al. Apmis 96: 559, 1988.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

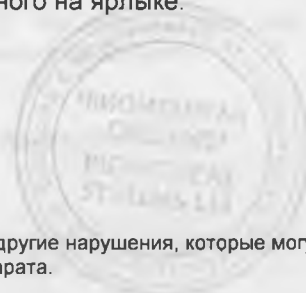
DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к HBcAg, Rabbit anti HBcAg

Номер по каталогу:	RP 017
Иммуноген:	HBcAg, очищенный из лизатов E. coli, инфицированной сердцевинной вирусной ДНК.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная кроличья антисыворотка, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:150 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Этот антиген вступает в реакцию в ядрах клеток печени пациентов, инфицированных вирусом гепатита В. Однако иногда может также наблюдаться окрашивание в перинуклеарной цитоплазме инфицированных клеток.
Положительный контроль:	Инфицированная печень
Локализация в клетке:	Ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к вирусу простого герпеса I типа, Rabbit anti Herpes simplex virus type I

Номер по каталогу:	RP 018
Иммуноген:	Цельные клетки роговицы кролика, инфицированные вирусом простого герпеса I типа (штамм Mac Intyre), были сделаны растворимыми детергентом.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против вируса простого герпеса I типа, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует со специфическими антигенами вируса простого герпеса I типа, а также с антигенами, общими для вирусов простого герпеса I и II типов. Оно вступает в реакцию со всеми главными гликопротеидами, присутствующими во внешней оболочке вируса, а также не менее чем с одним капсидным протеином.
Положительный контроль:	Инфицированная ткань
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Adams et al. J Pathol 143: 241, 1984. ii) Vestergaard et al. Acta Pathol Microbiol Scand 87(B): 261, 1979.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

111

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к вирусу простого герпеса II типа, Rabbit anti Herpes simplex virus type II

Номер по каталогу:	RP 019
Иммуноген:	Цельные клетки роговицы кролика, инфицированные вирусом простого герпеса II типа (штамм М5), были сделаны растворимыми детергентом.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против вируса простого герпеса II типа, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует со специфическими антигенами вируса простого герпеса II типа, а также с антигенами, общими для вирусов простого герпеса I и II типов. Оно вступает в реакцию со всеми главными гликопротеидами, присутствующими во внешней оболочке вируса, а также не менее чем с одним капсидным протеином.
Положительный контроль:	Инфицированная ткань
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Adams et al. J Pathol 143: 241, 1984. ii) Vestergaard et al. Acta Pathol Microbiol Scand 87(B): 261, 1979.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к вирусам простого герпеса I и II типов, Rabbit anti Herpes simplex virus type I&II (HSV I&II)

Номер по каталогу:	PDR 034
Иммуноген:	Целые клетки роговицы кролика, зараженные вирусами обоих типов и солюбилизированные детергентом..
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Антитело было оттитровано с проверкой качества для формалин/парафиновых и фиксированных в ацетоне криостатных срезов. Титровать не нужно.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует со специфическими антигенами HSV I&II и с их общими антигенами. Реакция с основным гликопротеином вирусной оболочки и по крайней мере с одним белком ядра.
Положительный контроль:	Зараженная ткань
Локализация в клетке:	Ядро, цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к I-Fllice/Casper, Rabbit anti I-Fllice/Casper

Номер по каталогу:	RP 088
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца I-Fllice/Casper человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против I-Fllice/Casper человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 28-58 кДа. I-Fllice или Casper ингибирует апоптоз, вызванный TNFR-1и CD95, связываясь с ними в каталитически неактивной форме. Определены 4 варианта I-Fllice/Casper: a, b, g, d..
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к иммуноглобулину А, Rabbit anti IgA

Номер по каталогу:	RP 020
Иммуноген:	Иммуноглобулин А, выделенный из пула нормальных человеческих сывороток.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого иммуноглобулина А, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с альфа-цепями человеческого иммуноглобулина А. Это антитело было абсорбировано до очень высокого уровня специфичности.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к IgD, Rabbit anti IgD

Номер по каталогу:	RP 021
Иммуноген:	IgD, выделенный из нормальной плазмы человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против IgD человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:40-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Нужна протеолитическая обработка срезов тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с бета цепями IgD человека. Следы загрязняющих антител удалены твердофазной абсорбцией.
Положительный контроль:	Миндалина
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к IgE, Rabbit anti IgE

Номер по каталогу:	RP 022
Иммуноген:	Иммуноглобулин E, выделенный из человеческой сыворотки больного с IgE-миеломой.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина, выделенная из кроличьей антисыворотки к IgE и содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:500 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов требуется предварительная протеолитическая обработка.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует только с эpsilon цепью IgE человека.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к IgG, Rabbit anti IgG

Номер по каталогу:	RP 023
Иммуноген:	Иммуноглобулин G, выделенный из пула нормальных человеческих сывороток.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого иммуноглобулина G, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:200-1:500 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Перед окрашиванием срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с использованием иммунной метки требуется протеолитическая обработка.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с гамма-цепями человеческого иммуноглобулина G. Неспецифические антитела были удалены путем поглощения твердой фазой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к IgM, Rabbit anti IgM

Номер по каталогу:	RP 024
Иммуноген:	Иммуноглобулин М, выделенный из человеческих сывороток больного.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого иммуноглобулина М, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:150-1:250 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с мю-цепями человеческого иммуноглобулина М. Неспецифические антитела были удалены путем поглощения твердой фазой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к легкой цепи каппа, Rabbit anti Kappa light chain

Номер по каталогу:	RP 025
Иммуноген:	Легкие цепи типа каппа, выделенные из пулированной мочи больных с протеинурией Бенс-Джонса.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против легкой цепи типа каппа, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:500 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует как со свободными, так и со связанными легкими цепями типа каппа. Контаминирующие антитела были удалены путем поглощения твердой фазой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к КИ-67, Rabbit anti Ki-67 antigen

Номер по каталогу:	RP 026
Иммуноген:	Синтетический пептид из 62 пар антигена Ki-67
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Аффинно очищенная фракция антисыворотки кролика к КИ-67 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 °C. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Нужна протеолитическая обработка срезов тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с антигеном ядра, присутствующем в пролиферирующих клетках человека. Кросс-реакция со многими животными. Используется для оценки уровня КИ-67 при разных опухолях.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к лизоциму (мурамидазе), Rabbit anti Lysozyme (Muramidase)

Номер по каталогу:	RP 028
Иммуноген:	Лизоцим, выделенный из мочи больных с моноцитарной лейкемией.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого лизоцима, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:1000 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с лизоцимом. Оно окрашивает гранулоциты, моноциты и макрофаги в человеческих миндалинах, коже и толстой кишке. Это антитело не вступает в перекрестную реакцию с какими-либо иными типами клеток.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Morsky et al. Clin Chim Acta 178: 327, 1988. ii) Krugliak et al. Am J Hematol 21: 99, 1986.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к MAGE-1, Rabbit anti MAGE-1

Номер по каталогу:	RP 144
Иммуноген:	Рекомбинантный белок MAGE полной длины
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция антисыворотки кролика к MAGE-1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Поскольку MAGE-1 экспрессируется в большей части человеческих неоплазм разных гистологических типов (меланомы, опухоли мозга глиальной природы, нейробластома, немаленькоклеточный рак легких, молочной железы, желудка, колоректальный, яичников, карциномы почек). В нормальных тканях отсутствует. Может служить маркером начала развития заболевания и мишенью для терапии рака.
Положительный контроль:	Меланомы
Локализация в клетке:	Ядро, цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к маммаглобину, Rabbit anti mammaglobin

Номер по каталогу:	RP 161
Иммуноген:	Рекомбинантный белок маммаглобина полной длины
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция антисыворотки кролика к коннексину 43 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Маммаглобин кодирует гликопротеин массой 10 кДа и связан с семейством эпителиальных секреторных белков, включающим крысиный эстрамустин-связывающий белок/простатеин и человеческий белок Clara cell (CC10)/утероглобин. Сверхэкспрессия маммаглобина идет при раке молочной железы. Считается, что он является специфическим маркером (85%). Маммаглобин можно использовать при описании опухолей неизвестной первичной локализации.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к Мсл-1, Rabbit anti Mcl-1

Номер по каталогу:	RP 122
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 121-139 Мсл-1 человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция антисыворотки кролика к Мсл-1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 42 кДа. Мсл-1 относится к семейству bcl-2. Экспрессия Мсл-1 увеличивается при воздействии разных ДНК-повреждающих факторов на клетки ML-1 (с увеличением GADD45 и уменьшением bcl-2).
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазма, ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



128

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к MDM2, Rabbit anti MDM2

№ в каталоге:	RP 158
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из аминокислоты 154-167 человеческого протеина MDM2.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина MDM2, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Человеческая гомология генов мышинного double minute-2 (MDM2) и p53 действует при взаимной регуляции: активация p53 приводит к экспрессии MDM2, который затем ингибирует способность дикого типа p53 стимулировать экспрессию генов-мишеней. MDM2 зачастую чрезмерно выражен в ядрах мягкотканых сарком и, в значительно меньшей степени, в разнообразных опухолях мочевого пузыря, молочной железы, яичек, шейки матки и глиальных клеток. Это антитело перекрестно реагирует с человеком, крысой и мышью.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



126

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ММП-1 (коллагеназе-1), Rabbit anti MMP-1 (Collagenase-1)

Номер по каталогу:	RP 089
Иммуноген:	Синтетический пептид из среднего отдела человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против матрикс-металлопротеиназы MMP-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 52 кД (негликозилированным) и видом проформы MMP-1 молекулярной массой 57 кД (гликозилированным), а также с активной формой MMP-1 молекулярной массой 42 кД (негликозилированной) и 47 кД (гликозилированной). Матрикс-металлопротеиназы (ММП) представляют собой семейство тесно связанных цинксодержащих протеолитических ферментов, способных разлагать компоненты соединительной ткани. MMP-1 представляется связанной с содействием распространению опухоли, с инвазией рака пищевода и колоректального рака, а также связана с плохим прогнозом. Интерстициальная коллагеназа (MMP-1), желатиназа А / коллагеназа IV типа (MMP-2) молекулярной массой 73 кД и 92 желатиназа В / коллагеназа IV типа (MMP-9) молекулярной массой 92 кД растворяют внеклеточный матрикс, а также могут инициировать и стимулировать ангиогенез.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Birkedal et al. Biochemistry 27: 6751, 1988. Windsor et al. Biochemistry 30: 641, 1991.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ММП-7 (матрилизину), Rabbit anti MMP-7, matrilysin

Номер по каталогу:	RP 090
Иммуноген:	Синтетический пептид из человеческого матрилизина (предполагаемая металлопротеиназа PUMP-1).
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-7, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Предварительная обработка не требуется.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеинами MMP-7 молекулярной массой 28 кД (проформа) и 18 кД (активная форма). Матрикс-металлопротеиназы (MMP) представляют собой семейство тесно связанных цинксодержащих протеолитических ферментов, способных разлагать компоненты соединительной ткани. Несбалансированная секреция определенных MMP принимает участие в способности злокачественных опухолей к инвазии. Полагают, что MMP-7 играет важную роль на ранних стадиях развития опухоли. Экспрессия MMP-2, MMP-7 и MMP-11 в карциноме поджелудочной железы выше, чем в здоровой поджелудочной железе.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Birkedal et al. Biochemistry 27: 6751, 1988. Bramhall et al. J Pathol 182: 347, 1997. Windsor et al. Biochemistry 30: 641, 1991.

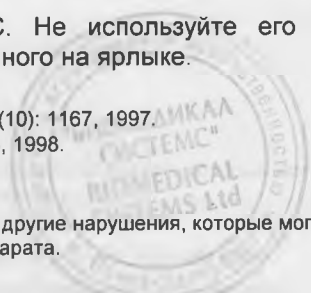


Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ММП-9, Rabbit anti MMP-9

Номер по каталогу:	RP 066
Иммуноген:	Синтетический пептид из средней области человеческого MMP-9.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого MMP-9, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с проформой MMP-9 молекулярной массой 92 кД и с активной формой MMP-9 молекулярной массой 86 кД. MMP являются протеолитическими ферментами, способными разлагать компоненты соединительной ткани. MMP играют ключевую роль в инвазии и метастазировании опухолевых клеток. Это антитело перекрестно реагирует с человеком и морской свинкой. Оно не реагирует с мышью, крысой и коровой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Jackson et al. Intl J Biochem Cell Biol 29 (10): 1167, 1997. ii) Paquet et al. Eur J Clin Invest 28 (7): 528, 1998.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

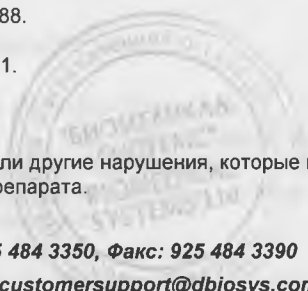
DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ММП-10 (стромелизину -2), Rabbit anti MMP-10, stromelysin-2

Номер по каталогу:	RP 091
Иммуноген:	Синтетический пептид из шарнирного домена человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-10.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-10, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Предварительная обработка не требуется.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеинами MMP-10 молекулярной массой 57 кД (проформа) и 44 кД (активная форма). Матрикс-металлопротеиназы (ММП) представляют собой семейство тесно связанных цинксодержащих протеолитических ферментов, способных разлагать компоненты соединительной ткани. MMP-10 демонстрирует широкую субстратную специфичность наряду со способностью разлагать протеогликан, фибронектин, ламинин, казеин и неспиральную часть коллагена.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Birkedal et al. Biochemistry 27: 6751, 1988. Bramhall et al. J Pathol 182: 347, 1997. Windsor et al. Biochemistry 30: 641, 1991.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ММП-14, МТ1-ММП, Rabbit anti MMP-14, MT1-MMP

Номер по каталогу:	RP 085
Иммуноген:	Синтетический пептид из второй четверти человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-14/MT1-MMP.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-14, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Это антитело пригодно для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Предварительная обработка не требуется.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеинами молекулярной массой 66 кД (латентным) и 54 кД (активным). Матрикс-металлопротеиназы представляют собой группу ферментов, участвующих в разложении матрикса. Из шестнадцати членов семьи матрикс-металлопротеиназ десять существуют в растворимой форме, в то время как матрикс-металлопротеиназы мембранного типа (MT-MMP) существуют как цельные мембранные протеины. MT1-MMP, MT2-MMP и MT3-MMP известны также как MMP14, MMP15 и MMP16, соответственно. Они содержат трансмембранный домен С-терминуса, закрепляющий их на поверхности клетки. MT1-MMP расщепляет прожелатиназу А (MMP-2) и прожелатиназу В, превращая их в активные формы. MT1-MMP активируется через путь активации мембранного плазмينا. Она связывается вначале с T1PM-2, а затем с MMP-2 с образованием тримера. Она расщепляет про-MMP-2, превращая ее в активную форму.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Другие области применения:	Иммунофлуоресценция, метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ММП-15/MT2-ММП, Rabbit anti MMP-15, MT2-MMP

Номер по каталогу:	RP 086
Иммуноген:	Синтетический пептид из второй четверти человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-15/MT2-MMP.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческой матрикс-металлопротеиназы MMP-15, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Это антитело пригодно для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Предварительная обработка не требуется.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеинами молекулярной массой 66 кД (латентным) и 54 кД (активным). Матрикс-металлопротеиназы представляют собой группу ферментов, участвующих в разложении матрикса. Из шестнадцати членов семьи матрикс-металлопротеиназ десять существуют в растворимой форме, в то время как матрикс-металлопротеиназы мембранного типа (MT-MMP) существуют как цельные мембранные протеины. MT1-MMP, MT2-MMP и MT3-MMP известны также как MMP14, MMP15 и MMP16, соответственно. Они содержат трансмембранный домен С-терминуса, закрепляющий их на поверхности клетки. MT2-MMP играет незначительную роль в активации про-MMP-2, превращая ее в активную форму в карциномах молочной железы. MT1-MMP активируется через путь активации мембранного плазмина. Она связывается вначале с TIRP-2, а затем с MMP-2 с образованием тримера. Она расщепляет про-MMP-2, превращая ее в активную форму. Совместная экспрессия MT1-MMP и MT2-MMP в распространенных карциномах молочной железы является показателем возможного участия MT2-MMP в ее метастазах.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
применения:	Другие области Иммунофлуоресценция
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к МБП, Rabbit anti MBP

Номер по каталогу:	RP 052
Иммуноген:	Основной белок миелина человека, выделенный из нормального мозга
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к МБП человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для фиксированных формалином и залитых в парафин срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с основным миелиновым белком человека и олигодендроцитами белого вещества головного и спинного мозга. Серое вещество окрашивается слабо. Также окрашиваются периферические нервы.
Положительный контроль:	Мозг
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к миелопероксидазе, Rabbit anti myeloperoxidase

Номер по каталогу:	RP 053
Иммуноген:	Миелопероксидаза из гранулоцитов человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к миелопероксидазе человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с миелопероксидазой человека. Окрашиваются гранулы в нейтрофильных гранулоцитах селезенки, костного мозга миндалина и мазков крови.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к миоглобину, Rabbit anti Myoglobin

Номер по каталогу:	RP 029
Иммуноген:	Миоглобин, выделенный из сердца человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого миоглобина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с человеческим миоглобином. Антитело интенсивно окрашивает скелетные и сердечные мышцы. Неспецифического окрашивания других тканей не наблюдалось.
Положительный контроль:	Скелетная мышца
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к нейронспецифической енолазе (бычьей), Rabbit anti NSE , bovine

Номер по каталогу:	RP 054
Иммуноген:	NSE из мозга быка
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная кроличья антисыворотка к бычьей NSE, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 °C. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с человеческим изоферментом нейронспецифической енолазой, содержащей гамма субъединицы. Специфически окрашиваются нейроны мозга, островки Лангерганса поджелудочной железы и периферические нервы.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к НФ каппа Б р65, Rabbit anti NF kappa B p65

Номер по каталогу:	RP 127
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий внутреннему домену НФ каппа р65 человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к НФ каппа р65 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 65 кДа. Это гетеродимер, состоящий из ДНК-связывающей и транскрипционной субъединиц. В цитоплазме находится в неактивной форме, связанный с ингибитором IκB. При стимуляции клеток IκB фосфорилируется, что ведет к ядерной транслокации димерного фактора транскрипции NFκB. Кросс-реакция с крысой и человеком.
Положительный контроль:	Простата, плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к p14ARF/p16b, Rabbit anti p14ARF/p16b

Номер по каталогу:	RP 084
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу p14ARF белка человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к p14ARF человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 14 кДа. P14ARF влияет на клеточный цикл сходно с p53, связываясь с mdm2 и вызывая его быструю деградацию. Делеция локуса ARF-INK4a влияет на метаболизм INK4a cyclin D/cdk4-RB и ARF-mdm2-p53.
Положительный контроль:	Цервикальная карцинома, фиброаденома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к p27Kip1, Rabbit anti p27Kip1

Номер по каталогу:	RP 102
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу p27Kip1 белка человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к p27Kip1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 27 кДа. P27Kip1, известный также как белок-ингибитор киназы, связывается с комплексами циклин E/cdk2. Он действует как негативный регулятор развития фазы G1. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к p53, Rabbit anti p53

Номер по каталогу:	RMAВ 016
Иммуноген:	Рекомбинантный белок дикого типа p53 полной длины
Клон:	SP5
Формат:	Поставляется в виде супернатанта клеточной культуры, содержащей азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком p53. Это ген супрессии опухоли в различных тканях, вовлеченный в регуляцию роста клетки, репликацию и апоптоз. Мутации p53 обнаружены во многих злокачественных опухолях, включая молочную железу, яичники, мочевого пузырь, кишечник, легкие, меланому. Кросс-реакция с человеком.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к p57Kip2, Rabbit anti p57Kip2

Номер по каталогу:	RP 104
Иммуноген:	Синтетический пептид из p57Kip2 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки к p57Kip2, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 57 кДа. Это ингибитор нескольких циклиновых комплексов G1 и негативный регулятор пролиферации клетки. Ген белка расположен на хромосоме 11p15.5 и связан со спорадическими случаями рака, опухоли Уилмса и синдрома Бекуид-Вайдемманна. Кросс-реакция с мышью и коровой.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к P5045 (АМАКР), Rabbit anti P5045 (AMACR)

Номер по каталогу:	RP 134
Иммуноген:	Синтетический пептид человека АМАКР
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к АМАКР, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	P5045 – это специфический простатный раковый ген, который кодирует белок, вовлеченный в бета окисление боковых цепей жирных кислот. Экспрессируется в аденокарциноме простаты, но не в других тканях простаты. Окрашиваются предпухолевые повреждения простаты: высокодифференцированная интраэпителиальная неоплазия простаты и атипичная аденоматозная гиперплазия.
Положительный контроль:	Карцинома простаты
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к полипептиду поджелудочной железы, Rabbit anti pancreatic polypeptide

Номер по каталогу:	RP 030
Иммуноген:	Синтетический полипептид поджелудочной железы человека, конъюгированный с гемоцианином
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к полипептиду поджелудочной железы, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для фиксированных формалином и залитых в парафин срезов.</u>
Специфичность:	Антитело реагирует с полипептидом поджелудочной железы. Окрашиваются периферия островков, экзокринная панкреатическая паренхима и эпителий маленьких и средних протоков и ацинарных клеток.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



143

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к папилломавирусу (бычьему), Rabbit anti papillomavirus, bovine

Номер по каталогу:	RP 031
Иммуноген:	Крипталые детерминанты химически разрушенного вируса
Организм-носитель:	Кролик
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для фиксированных формалином и залитых в парафин срезов.</u>
Специфичность:	Антитело реагирует с пораженными вирусом клетками. Окрашивание в основном во внутриядерной области либо диффузный рисунок. Иногда видно окрашивание цитоплазмы вокруг ядра.
Положительный контроль:	Зараженная шейка матки
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к Pax-5, Rabbit anti Pax-5

Номер по каталогу:	RMAВ 027
Иммуноген:	Синтетические циклические пептиды С-конца антигена
Клон:	BV6
Формат:	Супернатант клеточной культуры, разведенный буфером рН7.5, содержащий БСА и азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-60 минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при рН 6,0.</u>
Специфичность:	Белки PAX – важные регуляторы в начале развития клетки и нарушения в экспрессии этих генов ведут к развитию неоплазм. Ген PAX-5 кодирует В-клеточный линейный специфический активационный белок (BSAP), который экспрессируется только на ранних стадиях дифференцировки В-клеток. Также возможно участие PAX-5 в развитии нервных клеток и сперматогенезе.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
 Веб-сайт: www.dblosys.com e-mail: customersupport@dblosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к ПЛАП, Rabbit anti PLAP

Номер по каталогу:	RMAV 017
Иммуноген:	Рекомбинантный белок, кодирующий плацентарную щелочную фосфатазу человека
Клон:	SP15
Формат:	Супернатант клеточной культуры, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-60 минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично реагирует с мембрана-связанным изоферментом (тип Реган и Нагао) ПЛАП, образующейся в плаценте в 3 триместре беременности. Используется в идентификации тестикулярных опухолей. Кросс-реакция с человеком, мышью, крысой.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПДФ, Rabbit anti PDGF

№ в каталоге:	RP 145
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из aa 101-116 цепи в человеческого ТФР.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина ТФР, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Тромбоцитарный фактор роста (ТФР) является главным сывороточным митогеном для клеток мезенхимального происхождения у человека. Биологически активный протеин является димером, состоящим из двух родственных протеинов, обозначаемых литерами А и В. Протеин ТФР был вовлечен как прямо, так и косвенно в несколько патологических состояний, в том числе в неоплазию, артрит, атеросклероз и склероз костного мозга. Это антитело специфично для формы /b и реагирует с протеинами ТФР (AB) и ТФР (BB). Это антитело перекрестно реагирует с крысой.
Положительный контроль:	Ангиосаркома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к поли АДФ-рибозной полимеразе (PARP), Rabbit anti poly ADP- ribose polymerase, PARP

Номер по каталогу:	RP 067
Иммуноген:	Синтетический пептид N –конца PARP человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к PARP, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 116 кДа. Протеолиз PARP каспазой до его стабильного фрагмента массой 85 кДа является ранним маркером апоптоза. Кросс-реакция с человеком, мышью, крысой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к рецептору прогестерона, Rabbit anti Progesterone Receptor

Номер по каталогу:	RP 146
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса рецептора прогестерона человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина рецептора прогестерона, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Рецептор прогестерона человека существует в двух формах: с молекулярной массой 116 кД (В-форма) и 81кД (А-форма). Он действует как лиганд-активированный фактор транскрипции, регулируя экспрессию генов-мишеней. Нулевая мутация в гене рецептора прогестерона приводит к плейотропным репродуктивным аномалиям.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПСНА, Rabbit anti PCNA

Номер по каталогу:	RP 125
Иммуноген:	Рекомбинантный белок ПСНА человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина, выделенная из кроличьей антисыворотки к ПСНА и содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует белком массой 36 кДа. Экспрессия ПСНА повышена в ядре во время фазы G1 перед началом синтеза ДНК. Он играет роль в начале клеточной пролиферации.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к 4 ответному белку на апоптоз предстательной железы (Par-4), Rabbit anti poly prostate apoptosis response-4 (PAR-4)

Номер по каталогу:	RP 147
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца Par-4 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к PAR-4, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	PAR-4 – белок массой 38 кДа. Его уровень повышается в нейронах при апоптозе в результате трофических нарушений, при окислительном или метаболическом нарушении, у пациентов с амиотрофическим латеральным склерозе в спинном мозге. Кросс-реакция с мышью, крысой.
Положительный контроль:	Миокард
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПСА, Rabbit anti PSA

Номер по каталогу:	RP 033
Иммуноген:	Простатспецифический антиген, выделенный из плазмы семени человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого ПСА, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:150 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с ПСА. Окрашивание наблюдалось в простатическом протоковом эпителии здоровой и опухолево измененной предстательной железы. Ни в одном другом типе клеток окрашивания не наблюдалось.
Положительный контроль:	Карцинома предстательной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПСАП, Rabbit anti PSAP

Номер по каталогу:	RP 034
Иммуноген:	Простатная кислая фосфатаза из семенной плазмы человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к ПСАП, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с простатной кислой фосфатазой. Окрашиваются эпителиальные клетки простаты, а также секрет и конкременты протоков простаты.
Положительный контроль:	Карцинома простаты
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПССА, Rabbit anti PSCA

Номер по каталогу:	RP 118
Иммуноген:	Синтетический пептид экстрацеллюлярной области белка ПССА человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к ПССА, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой около 14 кДа. ПССА – антиген клеточной поверхности. Сверхэкспрессия в 40% случаев первичного рака простаты и в 100% случаев метастазов, а также при большинстве транзиторноклеточных и панкреатических карцином..
Положительный контроль:	Карцинома простаты и мочевого пузыря
Локализация в клетке:	Цитоплазма, клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ПГП 9.5, Rabbit anti PGP9.5

Номер по каталогу:	RP 087
Иммуноген:	Очищенный протеин PGP 9.5, выделенный из коровьего головного мозга.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против коровьего PGP 9.5, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 25-27 кД. Протеиновый генный продукт 9.5 является гидроксилазой С-терминуса убиквитина, обнаруживаемой в нейронах и нервных волокнах центральной и периферической нервной системы, многих нейроэндокринных клетках, сегментах почечных канальцев, сперматогониях, лейдиговских клетках яичек и яичников. Он находится в клеточных включениях и может быть полезным нейронным маркером в исследованиях нейродегенеративных заболеваний. Это антитело перекрестно реагирует с коровой.
Положительный контроль:	Опухоль поджелудочной железы
Локализация в клетке:	Ядерная и цитоплазматическая
Другие области применения:	Иммунофлуоресценция
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Piccinni et al. Biochem J 318: 711, 1998. ii) Rode et al. Histopathol 9: 147, 1985.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к RAS, Rabbit anti Ras

Номер по каталогу:	RP 094
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислоте 31 – 43 (EYDPTIEDSYRKQ) из петли L2 человеческого Ras-протеина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против Ras-протеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 21 кД. Каждая клетка млекопитающего содержит три кодирования протоонкогена Ras для тесно связанных Ras-протеинов: H-, K-и N-Ras-протеина. Онкогенные мутации в генах Ras присутствуют в ~30% всех раковых опухолей человека. Мутации K-Ras типичны для карциномы поджелудочной железы, колоректальной карциномы и немелкоклеточной карциномы легкого; мутации H-Ras типичны для карциномы мочевого пузыря, почки и щитовидной железы; мутации N-Ras обнаруживаются при меланоме, гематологических злокачественных заболеваниях и гепатоцеллюлярной карциноме. Это антитело окрашивает H-, K- и N-Ras-протеины. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой и коровой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Adjei et al. J Natl Cancer Inst 93: 1062, 2001. Pruitt et al. Cancer Lett 171: 1, 2001.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к рецептору соматостатина, Rabbit anti somatostatin receptor

Номер по каталогу:	RP 081
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца соматостатина крысы.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к соматостатину человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:75 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 60 кДа. Белки семейства рецепторов соматостатина взаимодействуют с белком G и вовлечены в регуляцию различных процессов, включая секрецию инсулина, глюкагонов и гормона роста и возбуждение нейронов нервной системы. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.



Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к сурвивину, Rabbit anti survivin

Номер по каталогу:	RP 068
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца сурвивина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к сурвивину человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:250-1:500 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 16,5 кДа. Сурвивин – это ингибитор апоптозного белка, экспрессирующийся в фазе G2/M. Он связывается с микротубулами. При разрушении этой связи его действие прекращается с увеличением активности каспазы-3. Кросс-реакция с мышью и человеком.
Положительный контроль:	Желудок
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к синаптофизину, Rabbit anti synaptophysin

Номер по каталогу:	RP 036
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца сурвивина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к синаптофизину человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с гидрофильным белком массой 38 кДа. Окрашиваются нейроэндокринные клетки адреналиновой медуллы, каротидного тела, кожи, слюнных желез, легких, поджелудочной железы.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к синуклеину (бета), Rabbit anti Synuclein, beta

Номер по каталогу:	RP 130
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из с-терминауса человеческого бета-синуклеина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против бета-синуклеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 15 кД. Это антитело специфично к бета-синуклеину и не дает перекрестных реакций с альфа- и гамма-синуклеином. Синуклеины – это небольшие, растворимые протеины, выраженные прежде всего в нервной ткани и в определенных опухолях. Протеины – альфа- и бета-синуклеины обнаруживаются прежде всего в ткани головного мозга, где они наблюдаются в основном в пресинаптических окончаниях. Это антитело перекрестно реагирует с крысой.
Положительный контроль:	Головной мозг
Локализация в клетке:	Нейронный цитозоль и пресинаптические окончания
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к синуклеину (пан), Rabbit anti Synuclein, pan

Номер по каталогу:	RP 131
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из области около N-терминуса человеческих протеинов альфа-, бета- и гамма-синуклеина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против пансинуклеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Синуклеины – это небольшие, растворимые протеины, выраженные прежде всего в нервной ткани и в определенных опухолях. Протеины – альфа- и бета-синуклеины обнаруживаются прежде всего в ткани головного мозга, где они наблюдаются в основном в пресинаптических окончаниях. Протеин – гамма-синуклеин обнаруживается прежде всего в периферической нервной системе и сетчатке, но его экспрессия в опухолях молочных желез является маркером прогрессирования опухоли. Это антитело перекрестно реагирует с крысой.
Положительный контроль:	Головной мозг
Локализация в клетке:	Нейронный цитозоль и пресинаптические окончания
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к тау, Rabbit anti tau

Номер по каталогу:	RP 095
Иммуноген:	Рекомбинантный белок, кодирующий С-конец тау человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к тау человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин. Специальная предварительная обработка не нужна.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 45-68 кДа. Окрашиваются нейрофибриллярные узелки, нейрофильные волокна и невритные бляшки, астроциты, рибосомы.
Положительный контроль:	Мозг при болезни Альцгеймера
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к тироглобулину, Rabbit anti thyroglobulin

Номер по каталогу:	RP 059
Иммуноген:	Тироглобулин щитовидной железы человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к тироглобулину человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с тироглобулин-содержащими клетками щитовидной железы.
Положительный контроль:	Щитовидная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к рецептору тироидного гормона (b), Rabbit anti thyroid hormone receptor (b)

Номер по каталогу:	RP 150
Иммуноген:	Синтетический пептид из аминокислот 31-50 белка TR-beta человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к TR beta человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Рецепторы тироидного гормона являются лиганд-зависимыми членами суперсемейства транскрипционных факторов стероидной/ретиноидной кислоты. TR связываются с элементами ответа на тироидный гормон (TRE). Кросс-реакция с собакой.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к рецептору тироидного гормона (a1/a2), Rabbit anti thyroid hormone receptor (a1/a2)

Номер по каталогу:	RP 149
Иммуноген:	Синтетический пептид из аминокислот 13-32 белка TR-альфа человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к TR альфа человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Рецепторы тироидного гормона являются лиганд-зависимыми членами суперсемейства транскрипционных факторов стероидной/ретиноидной кислоты. TR связываются с элементами ответа на тироидный гормон (TRE). Кросс-реакция с мышью, крысой, свиньей.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ТИМП-2, Rabbit anti TIMP-2

Номер по каталогу:	RP 093
Иммуноген:	Синтетический пептид N-конца белка человека ТИМП-2
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к ТИП-2 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 21 кДа. Это клеточный ингибитор матриксных металлопротеиназ. Связываются латентная и активная формы коллагеназы IV типа. Он ингибирует протеолитическую инвазивность раковых клеток и нормальных трофобластов плаценты.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ТИМП-3, Rabbit anti ТИМП-3

Номер по каталогу:	RP 072
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца белка человека ТИМП-3
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к ТИМП-3 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 23 кДа. Это клеточный ингибитор матричных металлопротеиназ. Он ингибирует протеолитическую инвазивность раковых клеток и нормальных трофобластов плаценты. Кросс-реакция с кроликом и бабуином.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ТИМП-4 Rabbit anti TIMP-4

Номер по каталогу:	RP 073
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца белка человека ТИМП-4
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к ТИМП-4 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 23 кДа. Это клеточный ингибитор матриксных металлопротеиназ. Он ингибирует протеолитическую инвазивность раковых клеток и нормальных трофобластов плаценты.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к топоизомеразе II beta, Rabbit anti Topoisomerase II beta

Каталожный номер:	RP 124
Иммуноген:	Рекомбинантный протеин человеческой топоизомеразы IIb
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 при использовании методики АВС. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 300 кДа протеином. Топоизомераза II бета играет важную роль в синтезе и транскрипции ДНК, так же и хромосомальной сегрегации в процессе митоза. Она всегда представлена в нормальных клетках и не всегда в опухолевых или делящихся клетках.
Положительный контроль:	миндалины
Клеточная локализация:	ядро
Хранение:	Хранить при температуре 2-8° С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Draetta et al. J Biochem Biophys Acta 1332 (2): 53, 1997. ii) Gabrielli et al. Oncogene 15 (7): 749, 1997.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ТГФбс, Rabbit anti TGFbs

Каталожный номер:	RP 148
Иммуноген:	Синтетический пептид из человеческого TGFbs протеина (трансформирующий фактор роста бета)
Форма выпуска:	Это антитело поставляется в виде очищенной фракции иммуноглобулина с азидом натрия в качестве стабилизатора
Титр/Рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 при использовании методики ABC. Однако, в зависимости от условий окрашивания мы предлагаем конечному пользователю самому определить окончательное разведение.
Протокол окраски:	Мы предлагаем инкубационный период в течение 30 минут при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации определяются пользователем. <u>Фиксированные в формалине и залитые парафином тканевые срезы требуют демаскиции антигена путем обработки высокой температурой в 10 мМ цитратном буфере pH 6.0 до иммунной окраски.</u>
Специфичность:	Трансформирующий фактор роста бета является медиатором межклеточных взаимодействий в процессе эмбрионального развития. Он был идентифицирован у млекопитающих. Это антитело реагирует с предшественниками и зрелыми формами TGFb3, но не имеет перекрестной реактивности с TGFb1 или TGFb2. Это антитело перекрестно реагирует с антигенами мышей и крыс.
Положительный контроль:	плацента
Клеточная локализация:	Цитоплазма
Хранение:	Хранить при температуре 2-8° С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на этикетке.
Литература:	i) Draetta et al. J Biochem Biophys Acta 1332 (2): 53, 1997. ii) Gabrielli et al. Oncogene 15 (7): 749, 1997.

DBS will not be held responsible for patent infringement or other violation that may occur with the use of our product.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Tel: 925 484 3350, Fax: 925 484 3390

Website: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к тирозиназе, Rabbit anti Tyrosinase

Номер по каталогу:	RP 132
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий протеин тирозиназа.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против бета-синуклеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 70-80 кД. Тирозиназа является медьсодержащим металлогликопротеином, который катализирует несколько этапов метаболического пути биосинтеза пигмента меланина. Тирозиназа и мелан А являются наиболее типично выраженными маркерами меланомы и обнаруживаются приблизительно в 80 – 100% случаев. Это антитело способствует идентификации опухолей из меланоцитов.
Положительный контроль:	Меланома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к убиквитину, Rabbit anti Ubiquitin

Номер по каталогу:	RP 040
Иммуноген:	Убиквитин, выделенный из эритроцитов коровы и конъюгированный с куриными гамма-глобулинами.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого убиквитина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует как с человеческим убиквитином, так и с убиквитином от нескольких других видов млекопитающих. Он окрашивает периферию сенильных бляшек и нейрофибриллярных клубков при болезни Альцгеймера.
Положительный контроль:	Мозг, пораженный болезнью Альцгеймера
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Perry et al. Proc Natl Acad Sci USA 84: 3033, 1987. ii) Mayer et al. Nature 340: 193, 1989. iii) Lennox et al. Neurosci Lett 94:211, 1988.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к ВЕГФ, Rabbit anti VEGF

Номер по каталогу:	RMAB 021
Клон:	SP28
Иммуноген:	Синтетический пептид из человеческого VEGF протеина (васкулярный эндотелиальный фактор роста)
Изотип:	Иммуноглобулин G
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 165, 189 и 121 аминокислотными вариантами VEGF человека. Является маркером опухолевой прогрессии и метастазов.
Положительный контроль:	Гемангиосаркома
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к виментину, Rabbit anti Vimentin

Номер по каталогу:	RP 115
Иммуноген:	Очищенный человеческий альбумин.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого иммуноглобулина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 57-60 кДа протеином. Виментин – главный промежуточный филамент в мезенхимальных клетках. Он используется для дифференциальной диагностики недифференцируемых неоплазм.
Положительный контроль:	Саркома, меланома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

124

Инструкция к антителам кроличьим полклональным XRCC2, Rabbit anti XRCC2

Номер по каталогу:	RP 082
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный на основе человеческого XRCC2 протеина
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина XRCC2, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 32 кДа протеином, известным как XRCC2 (X-лучи перекрестное дополнение 2). Необходим для восстановления двойных перерывов ДНКромологичной рекомбинацией между сестринскими хроматидами. Оно комологичко к RAD1
Положительный контроль:	яичко
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к XRCC3, Rabbit anti XRCC3

Номер по каталогу:	RP 083
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из человеческого XRCC3 протеина
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого XRCC3 протеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с 38кДа протеином, известным как XRCC3. Данный протеин необходим для восстановления двойных перерывов ДНК соответствующей рекомбинацией между сестринскими хроматидами.
Положительный контроль:	Яичко
Локализация в клетке:	Ядерная, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Morsky et al. Clin Chim Acta 178: 327, 1988. ii) Krugliak et al. Am J Hematol 21: 99, 1986.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

8/176

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к АКТГ, Rabbit anti АСТН

Номер по каталогу:	RP 045
Иммуноген:	Синтетический АКТГ человека, аминокислоты 1-24
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная кроличья антисыворотка против человеческого АКТГ, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:250 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с человеческим АКТГ. Есть перекрестная реакция с большим количеством животных. Следы загрязняющих антител удалены твердофазной абсорбцией.
Положительный контроль:	Гипофиз
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к альбумину, Rabbit anti Albumin

Номер по каталогу:	RP 046
Иммуноген:	Очищенный человеческий альбумин.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей сыворотки против человеческого иммуноглобулина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:1000 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с человеческим альбумином. Это антитело особо очищено от других белков кроличьей сыворотки. Специфичность определена методом двойной диффузии по Оухтерлони, а также иммуноэлектрофорезом (ИЭФ) по отношению к человеческой сыворотке и человеческому альбумину.
Положительный контроль:	Печень
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к АЛК, р80, Rabbit anti ALK, р80

Номер по каталогу:	RP 110
Иммуноген:	Рекомбинантный белок, соответствующий каталитическому домену тирозинкиназы и части С-конца белка NPM-ALK.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличье антисыворотки против АЛК, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 80 кДа. Анапластичная большеклеточная лимфома обычно состоит из больших плеоморфных клеток. Это антитело распознает белок человека р80, идентифицированный как гибрид гена киназы анапластической лимфомы и гена нуклеофосмина, что ведет к транслокации (30% большеклеточных лимфом). Это антитело можно использовать также для диагностики подтипа большеклеточных В лимфом, которые экспрессируют белок АЛК полной длины.
Положительный контроль:	Анапластическая лимфома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



139

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к АЛК-80, Rabbit anti ALK-80

Номер по каталогу:	RMAB 007
Клон:	SP8
Иммуноген:	Рекомбинантный протеин, соответствующий области, которая охватывает каталитический домен тирозинкиназы и часть С-термина транскрипта NPM-ALK.
Изотип:	IgG
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело распознает человеческий протеин p80, опознанный как гибрид гена киназы анапластической лимфомы (ALK) и гена нуклеофосмина (NPM), образующийся в результате транслокации t(2;5)(p23;q35), обнаруживаемой в 30-50% CD30-положительных крупноклеточных лимфом. Это кроличье моноклональное антитело может быть использовано для выявления p80 в этих лимфомах и может также применяться для выявления описанного недавно подтипа В-крупноклеточной лимфомы с экспрессией протеина киназы анапластической лимфомы (ALK) полной длины. Это антитело перекрестно реагирует с человеческим.
Положительный контроль:	Анапластическая лимфома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая и/или ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

180

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к альфа-1- антихимотрипсину, Rabbit anti Alpha-1-Antichymotrypsin

Номер по каталогу:	RP 047
Иммуноген:	Альфа-1-антихимотрипсин, выделенный из человеческой сыворотки.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против альфа-1-антихимотрипсина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Антитело специфично к человеческому альфа-1-антихимотрипсину. Это антитело окрашивает моноциты и макрофаги в человеческих тканях и не окрашивает клетки какого-либо иного типа. Это антитело демонстрирует перекрестную реактивность с широким спектром видов млекопитающих.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	1. Meis et al. Am J Clin Pathol 86: 591, 1986. 2. Nathrath et al. Acta Histochem 25: 69, 1982.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к альфа-1-антитрипсину, Rabbit anti Alpha-1-Antitrypsin

№ в каталоге:	RP 048
Иммуноген:	Альфа-1-антитрипсин, выделенный из человеческой сыворотки.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против альфа-1-антитрипсина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Антитело специфично к человеческому альфа-1-антитрипсину. Это антитело окрашивает макрофаги в человеческих тканях и не окрашивает клетки какого-либо иного типа. Это антитело демонстрирует перекрестную реактивность с широким спектром видов млекопитающих.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	1. Clausen et al. Acta Path Microbiol Sect A 88: 299, 1980. 2. Kalsheker et al. Alic Chim Acta 148; 157, 1985. 3. Krugliak et al. Am J Hematol 21: 99, 1982.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к АФП, Rabbit anti AFP

Номер по каталогу:	RP 001
Иммуноген:	Альфафетопротеин из пуповинной сыворотки
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к альфафетопротеину человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:150 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с альфафетопротеином. Положительная окраска гепатоцитов фетальной ткани. Кросс реакций нет.
Положительный контроль:	Фетальная печень
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



183

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к альфа-2- макроглобулину, Rabbit anti alpha-2- macroglobulin

Номер по каталогу:	RP 049
Иммуноген:	Очищенный альфа-2-макроглобулин
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против альфа-2-макроглобулина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично к альфа-2-макроглобулину.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к АПП, Rabbit anti APP

Номер по каталогу:	RP 123
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий N-концу человеческого АПП
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против АПП, содержащая аzyd натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 10 кДа. Антитело распознает белок прекурсор амилоида (b-APP770). APP и APP-сходные белки — это трансмембранные гликопротеины, похожей доменной структурой. Есть кросс-реакция мыши и крысы.
Положительный контроль:	Мозг
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, внеклеточная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



185

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к АПАФ-1, Rabbit anti АРАФ-1

Номер по каталогу:	RP 136
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу человеческого АПАФ-1
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против АПАФ-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	АПАФ-1 – это цитозольный белок, находящийся в латентном состоянии, пока связан с цитохромом с. Связь их комплекса с зимогенной формой каспазы-9 в присутствии dATP или ATP приводит к активации каспазы-9. Антитело можно использовать для изучения активности каспаз через АПАФ-1 и метастатических меланом, где АПАФ-1 инактивирован, что ведет к нарушению апоптоза. Кросс-реакция мыши и крысы.
Положительный контроль:	Яички
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к БАК-1, Rabbit anti Bak-1

Номер по каталогу:	RP 078
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий N-концу человеческого БАК-1
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против БАК-1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 24 кДа, известном как БАК-1. БАК – член семейства bcl-2, которое регулирует апоптоз. Это белок из 211 аминокислот, который усиливает скорость апоптоза лимфоидных, нейрональных и фибробластных клеточных линий. Кросс-реакция мыши и хомяка.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к БСЛ-х, Rabbit anti Bcl-x

Номер по каталогу:	RP 126
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 44-46 БСЛ-х человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против БСЛ-х человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой примерно 27 кДа. БСЛ-х член семейства белков bcl (регуляторов апоптоза). Есть 2 изомера: Bcl-XL (длинный) – 241 аминокислота, и Bcl-Xs (короткий) – 178 аминокислот. Кросс-реакция с мышью.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Лимфома Ходжкина
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к БСЛ-6, Rabbit anti Bcl-6

Номер по каталогу:	PDR 012
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 687-706 БСЛ-6 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Это антитело было оттитровано с проверкой качества для фиксированных криостатных тканевых срезов и не рекомендуется для парафиновых срезов. Титровать не нужно.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 оС. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю.
Специфичность:	Это антитело реагирует с БСЛ-6 мыши, крысы и человека. Относитель мало известно о патогенезе диффузных большеклеточных лимфом (БКЛ). БКЛ составляют примерно 40% неходжкинских лимфом. Этот ген кодирует белок из 706 аминокислот весом около 79 кДа.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Лимфома Ходжкина
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к кадгерину (пан), Rabbit anti cadherin, pan

Номер по каталогу:	RP 133
Иммуноген:	Синтетический белок С-конца N-кадгерина цыпленка
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против кадгерина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 120 кДа. Кадгерины – это кальций-зависимые молекулы клеточной адгезии, которые играют важную роль в росте и развитии клетки. В процессе адгезии кадгерины связываются с b и g катенинами. Кадгерины играют важную роль в инвазии и метастазировании опухолей. Кросс-реакция с мышью, крысой, цыпленком, собакой, обезьяной.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к кальцитонину, Rabbit anti calcitonin

Номер по каталогу:	RP 050
Иммуноген:	Синтетический белок кальцитонин человека (1-32)
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против кальцитонина, содержащая аزيد натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с кальцитонином человека. Окрашиваются с-клетки щитовидной железы, других положительных окрасок не наблюдалось. Следы посторонних антител удалены твердофазной абсорбцией.
Положительный контроль:	Щитовидная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к кальретину, Rabbit anti calretinin

Номер по каталогу:	RP 043
Иммуноген:	Рекомбинантный кальретинин мыши полной длины
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Аффинно очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против кальретинина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре или на ночь при 4 °C. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело против внутриклеточного кальций-связывающего белка кальретинина из суперсемейства тропонин С. Есть специфичное связывание с кальретинином тканей человека, мыши, крысы. Кальретинин обнаружен в мезотелиомах и некоторых легочных аденокарциномах.
Положительный контроль:	Мезотелиома
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

192

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к конвертирующему ферменту каспазе-1/ интерлейкин-1 β , Rabbit anti Caspase 1/Interleukin-1 β converting enzyme

Номер по каталогу:	RP 064
Иммуноген:	Синтетический пептид из второй четверти человеческого протеина Caspase 1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого Caspase 1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Перед окраской с использованием иммунной метки должна быть выполнена высокотемпературная обработка срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином Caspase 1 молекулярной массой 45 кД и выражено как профермент во многих тканях. Активный Caspase 1 является тетрамером двух субъединиц p10 и p20 в соотношении 2:2. Чрезмерная экспрессия Caspase 1 может вызывать апоптоз фибробластов, который может быть ингибирован чрезмерной экспрессией Cgm A, протеина из вируса оспы. Это антитело перекрестно реагирует у человека, мыши и крысы.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Ядерная, клеточная мембрана
Другие области применения:	метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Enari et al. Nature 375: 78, 1995. ii) Walker et al. Cell 78: 343, 1994.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к каспазе 3 (CPP32), Rabbit anti Caspase 3 (CPP32)

Номер по каталогу:	RP 096
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий протеин каспазы 3 полной длины.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против каспазы 3, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 32 кД. Каспаза 3 является членом семейства интерлейкин-1-бета-конвертирующих ферментов. Полагают, что каспаза 3 имеет отношение к индукции апоптоза. Каспаза 3 синтезируется как неактивный профермент молекулярной массой 32 кД и подвергается переработке во время апоптоза с образованием двух субъединиц молекулярной массой 17 кД и 12 кД. Каспаза 3 окрашивает эпителиальные клетки кожи, проксимальных почечных канальцев и собирающих протоков. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, обезьяной, кроликом, хомяком, коровой, овцой, свиньей и собакой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, отчасти ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Krajewska et al. Cancer Res 57: 1605, 1997. Mallat et al. Circulation 96: 424, 1997.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к каспазе 8 (FLICE), Rabbit anti Caspase 8 (FLICE)

Номер по каталогу:	RP 097
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий протеин каспазы 8 полной длины.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против каспазы 8, содержащая аزيد натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 55 кД. Каспаза 8 имеет N-концевой домен с гомологией последовательностей домена эффектора смерти (DED) домена смерти, связанного с Fas (FADD). Каспаза 8 присоединяется к домену эффектора смерти (DED) домена смерти, связанного с Fas (FADD). Каспаза 8 активируется посредством связи с сигнальным комплексом Fas/FADD, вызывающим смерть, с освобождением двух активных субъединиц, p18 и p10, в цитозоль, где они активируют другие протеины каспазы, усиливающие апоптотический сигнал. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, обезьяной и коровой.
Положительный контроль:	Желудок
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Hu et al. J Biol Chem 272: 17255, 1997. Muzio et al. Cell 85: 817, 1996.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к каспазе 9 / LAP6, Rabbit anti Caspase 9/LAP6

Номер по каталогу:	RP 098
Иммуноген:	Синтетический пептид из средней части человеческой каспазы 9.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против каспазы 9, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 46 - 48 кД. Активация прокаспазы 9 со стороны фактора активации апоптической протеазы-1 (Araf-1) требует протеолитического расщепления для образования зрелой молекулы каспазы. После активации каспаза 9 иницирует путь активации каспазы, включающий нисходящих исполнителей - каспазы 3, 6 и 7. Каспаза 9 играет существенную роль в апоптозе в процессе нормального развития центральной нервной системы.
Положительный контроль:	Желудок
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	Hakem et al. 94: 339, 1998. Kuida et al. Cell 94: 325, 1998. Li et al. Cell 91: 479, 1997. Pan et al. J Biol Chem 273: 5841, 1998.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к катенину альфа, Rabbit anti Catenin, alpha

Номер по каталогу: RP 079

Иммуноген: Синтетический пептид, полученный из С-термина человеческого протеина α -катенина.

Организм-носитель: Кролик

Формат: Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого α -катенина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.

Титр/рабочее разведение: Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.

Окраска с использованием иммунной метки: Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.

Положительный контроль: Карцинома молочной железы

Локализация в клетке: Цитоплазматическая, клеточная мембрана

Другие области применения: метод вестерн-блоттинга

Специфичность: Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 102 кД, известным под названием α -катенина. Катенины (α , β и γ) являются выраженными повсеместно белками цитоплазмы, которые

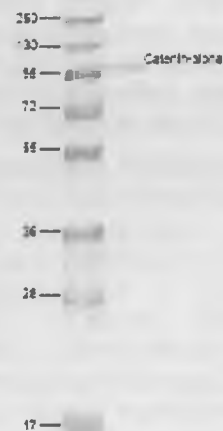
связаны с Е-кадхерином. α -кадхерин может также связываться с Р-кадхерином и N-кадхерином. Комплексы кадхерин / катенин связаны с цитоскелетом через прямую связь между α -актинином и α -катенином. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и лягушкой Xenopus.

Хранение: Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Библиография:

- Koslov et al. J Biol Chem 272 (43): 27301, 1997.
- Rimm et al. Lab Invest 72 (5): 590, 1995.
- Hazan et al. J Biol Chem 272 (51): 32448, 1997.

кД, протеиновая лестница



Анализ вестерн-блоттинга экстракта клеток легких человека с антителом альфа-катенина (RP079)

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

197

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к катенину бета, Rabbit anti Catenin, beta

Номер по каталогу:	RP 080
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса человеческого протеина β -катенина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого β -катенина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 92 кД, известным под названием β -катенина. Катенины (α , β и γ) являются выраженными повсеместно белками цитоплазмы, которые связаны с E-кадхерином. β -кадхерин может также связываться с N-кадхерином и образует иммунопреципитат с геном аденоматозного полипоза толстой кишки (APC). Комплексы кадхерин / катенин связаны с цитоскелетом через прямую связь между α -актинином и α -катенином. Это антитело перекрестно реагирует с мышью, крысой, курицей и лягушкой <i>Xenopus</i> .
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Другие области применения:	метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Koslov et al. J Biol Chem 272 (43): 27301, 1997. ii) Rimm et al. Lab Invest 72 (5): 590, 1995.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к катепсину D, Rabbit anti cathepsin D

Номер по каталогу:	RP 004
Иммуноген:	Катепсин D из печени человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против катепсина D, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с зимогеном и активной формой катепсина D. Сильная окраска фибробластов и макрофагов и слабая миозитиальных клеток молочной железы. Окрашиваются протоки и железы в коже, островных клетках, гранулах панкреатических ацинусов.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы.
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD3, Rabbit anti CD3

Номер по каталогу:	RMAВ 005
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 156-168 эпислон цепи белка человека CD3.
Клон:	SP7
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта клеточной культуры с азидом натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	CD3 присутствует в ранних тимоцитах и зрелых Т клетках и рассматривается как маркер Т клеток (пан). Антитело выявляет экспрессию CD3 в нормальных и опухолевых тканях. Идет реагирование с интрацитоплазматной частью CD3. Окрашиваются Т клетки тимуса и периферических лимфоидных тканей. Кросс-реакция с человеком, обезьяной, лошадью, собакой и кошкой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CD3 Т-клеток, Rabbit anti CD3, T cell

Номер по каталогу:	RP 005
Иммуноген:	Синтетический полипептид CD3 человека, конъюгированный с бычим сывороточным альбумином
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против Т клеток человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:10-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с интрацитоплазматической частью антигена CD3 на Т клетках. Окрашиваются Т клетки кортикального и медуллярного слоев тимуса и лимфоидных тканей. Также есть реакция с Т-клеточной неоплазмой, опухолевыми гистиоцитами и при болезни Ходжкина.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CD3 e (раннему маркеру Т-клеток), Rabbit anti CD3 e (early T cell marker)

Номер по каталогу:	RP 116
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 156-168 эпислон цепи белка человека CD3.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против CD3, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 20 кДа. Идет реагирование с интрацитоплазматической частью CD3, экспрессирующегося Т клетками. Окрашиваются клетки тимуса и периферических лимфоидных тканей. Кросс-реакция с обезьяной, лошастью, собакой, кошкой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CD3 зета, Rabbit anti CD3 zeta

Номер по каталогу:	RP 117
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий аминокислотам 36-54 белка человека CD3 зета.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против CD3 зета, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 19 кДа. CD3 состоит из 5 инвариантных полипептидных цепей, которые образуют три димера: гетеродимер гамма и эпсилон цепей, гетеродимер дельта и эпсилон цепей и гомодимер двух зета цепей или гетеродимер зета и эта цепей. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD5, Rabbit anti CD5

Номер по каталогу:	RMAB 022
Иммуноген:	Синтетические циклические пептиды С-конца антигена
Клон:	BV1
Формат:	Супернатант клеточной культуры, разведенный буфером pH 7.5 с БСА и содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-60 минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 1 ммоль ЭДТА буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это мономер гликопротеин массой 67 кДа из семейства цистеин-богатых рецепторов скзвенджера. CD5 – это Т-клеточный маркер, который также реагирует с В-клетками неоплазм. Экспрессируется Т клетками при клеточной активации.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD8, Rabbit anti CD8

Номер по каталогу:	RMAB 012
Клон:	SP16
Иммуноген:	Синтетическая пептидная последовательность, содержащая аминокислоты 13 С-термина цитоплазматического домена альфа-цепи молекулы CD8.
Изотип:	IgG
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело распознает CD8. Молекула CD8 состоит из двух цепей, называемых альфа- и бета-цепями, которые представлены альфа/бета гетеродимером, соединенным дисульфидной связью, или альфа/альфа гомодимером на Т-клеточной субпопуляции и натуральных клетках-киллерах. Большинство CD8-положительных Т-клеток экспрессируют CD8 как альфа/бета гетеродимер. CD8 действует как корецептор совместно с антигенраспознающими рецепторами Т-лимфоцитов для связывания главного комплекса гистосовместимости класса I / пептидного комплекса. Гликопротеид внешней оболочки ВИЧ-2 связывает альфа-цепь CD8 (но не бета-цепь). Это антитело перекрестно реагирует с человеческими.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CD20, Rabbit anti CD20

Номер по каталогу:	RP 041
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу белка человека CD20.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против CD20, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 33 кДа, расположенном на большинстве В лимфоцитов человека. Окрашиваются В лимфоциты зародышевых центров и мантийной зоны миндалин. Это антитело может использоваться для типирования злокачественных лимфом и других лимфопролиферативных заболеваний.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD23, Rabbit anti CD23

Номер по каталогу:	RMAВ 013
Клон:	SP23
Иммуноген:	Рекомбинантный протеин, кодирующий человеческий CD23 48-248aa.
Изотип:	Иммуноглобулин G
Формат:	Это антитело поставляется в виде супернатанта тканевой культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело распознает CD23. CD23 является гликопротеидом с молекулярной массой 45 кД, который присутствует на субпопуляции свежевыделенных В-клеток периферической крови и миндалин и резко выражен на EBV-трансформированных В-лимфоцитах. Молекула CD23 идентична рецептору иммуноглобулина Е с низким сродством, обнаруживаемому на В-клетках. Экспрессия CD23 была выявлена в опухолевых клетках, полученных от пациентов с хронической лимфоцитарной лейкемией В-клеток и в некоторых случаях центробластной / центроцитарной лимфомы. Это антитело перекрестно реагирует с человеческим.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к CD79a, Rabbit anti CD79a

Номер по каталогу:	RMAB 014
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий N-концу белка человека CD79a.
Клон:	SP18
Формат:	Поставляется в виде супернатанта клеточной культуры, содержащего азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело распознает CD79a. CD79a – это дисульфид-связанный гетеродимер, состоящий из полипептидов CD79a / mb-1 и CD79b / B29, нековалентно связанный с иммуноглобулинами мембраны у В клеток. CD79a обнаружен в большинстве острых лейкозий из прекурсоров В клеток, В-клеточных лимфом и в некоторых миеломах. Кросс-реакция с человеком.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

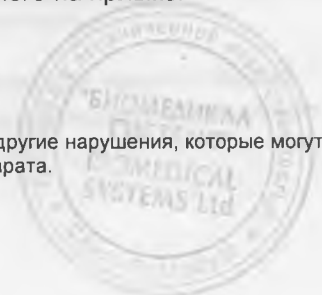
1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CD79a/mb-1 (маркеру В клеток), Rabbit anti CD79a/mb-1 (B cell marker)

Номер по каталогу:	RP 101
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий N-концу белка человека CD79a.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против CD79a человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	CD79a – это дисульфид-связанный гетеродимер, состоящий из полипептидов CD79a / mb-1 и CD79b / B29, нековалентно связанный с иммуноглобулинами мембраны у В клеток. CD79a обнаружен в большинстве острых лейкозий из прекурсоров В клеток, В-клеточных лимфом и в некоторых миеломах. Кросс-реакция с обезьяной, лошадью, коровой, свиньей, кроликом, морской свинкой, мышью и цыпленком.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к CD95 (Fas), Rabbir anti CD95 (FAS)

Номер по каталогу:	RP 065
Иммуноген:	Синтетический пептид из С-терминаса человеческого протеина Fas.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого CD95, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Перед окраской с использованием иммунной метки должна быть выполнена высокотемпературная обработка срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с трансмембранным гликопротеидом молекулярной массой 48 кД, известным под названием CD95 (Fas). Антиген Fas выражен на поверхности различных типов клеток, включая активированные Т- и В-лимфоциты, а также Т- лимфобластоидные клеточные линии. CD95 является медиатором рецептор-стимулированного апоптоза.
Положительный контроль:	Тонкая кишка
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Sasaki et al. Br J Urol 81: 852, 1998. ii) Sugihara et al. Anticancer Res 17: 3861, 1997. iii) Kondo et al. J Pathol 183: 75, 1997.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к CD117/c-kit, Rabbit anti CD117/c-kit

Номер по каталогу:	RP 063
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-термина человеческого протеина CD117/c-kit.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого CD117, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Перед окраской с использованием иммунной метки должна быть выполнена высокотемпературная обработка срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин, с 1 ммоль буфера ЭДТА при pH 8,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 145 кД. c-kit является трансмембранным рецептором тирозинкиназы. Рецепторы c-kit выражены во многих тканях и клетках. Рецепторы c-kit участвуют в развитии нескольких направлений дифференцировки стволовых клеток, в частности зародышевых клеток, меланоцитов – производных ганглионарной пластинки, а также клеток – предшественников гемопоэза. Это антитело может использоваться в идентификации желудочно-кишечных стромальных опухолей.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 4-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Arber et al. Hum Pathol 29: 498, 1998. ii) Rajpert et al. J Pathol 178: 166, 1996.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к Cdc2 p34, Rabbit anti Cdc2 p34

Номер по каталогу:	RP 129
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу белка человека Cdc2 p34.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против Cdc2 p34 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 34 кДа. У позвоночных были обнаружены множественные циклины, включая 8 штук у млекопитающих. Cdc2 не единственная каталитическая единица, взаимодействующая с циклинами, она действует в фазе G2-M. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к Cdx1, Rabbit anti Cdx1

Номер по каталогу:	RP 160
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий Cdx1 и Cdx2 человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против Cdx1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:10-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело специфично распознает белки Cdx1 и Cdx2 (28 кДа и 33 кДа, соответственно). Они являются факторами транскрипции, содержащими один гомеобокс-домен, и вовлечены в регуляцию многочисленных генов, экспрессирующихся в кишечном эпителии с функциями от ранней дифференцировки до поддержания содержимого клетки.
Положительный контроль:	Кишечник
Локализация в клетке:	Ядро, цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CEA, Rabbit anti CEA

Номер по каталогу:	RP 003
Иммуноген:	CEA человека, выделенный из метастаза в печени кишечной аденокарциномы.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против CEA человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело взаимодействует с CEA и CEA-подобными белками типа NCA, NCA2 и BGP1. При аденокарциноме кишечника окрашивается люминальная часть энтероцита. Положительная окраска с молочной железой, легкими, печенью и селезенкой.
Положительный контроль:	Карцинома кишечника
Локализация в клетке:	Цитоплазма, люменальная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к онкопротеину c-erb B-2, Rabbit anti c-erb B2 oncoprotein

Номер по каталогу:	RP 006
Иммуноген:	Синтетический человеческий пептид онкопротеин c-erbB-2, конъюгированный с гемоцианином морского моллюска фиссуреллии.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная аффинной хроматографией кроличья антисыворотка против человеческого онкопротеина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/арафином. Высокотемпературная обработка не требуется, но может улучшить окрашивание с использованием иммунной метки в чрезмерно фиксированных тканях.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с онкопротеином c-erbB-2 молекулярной массой 190 кД. Протоонкоген для c-erbB-2 расположен на человеческой хромосоме 17, диск 21. Он имеет структурные сходства с рецептором эпидермального фактора роста. Несколько исследований показали, что c-erbB-2 может быть хорошим показателем прогноза карцином человека, локализующихся в молочной железе, яичнике, матке и желудочно-кишечном тракте.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Fukushige et al. Mol Cell Biol 6: 955, 1986. ii) Schechter et al. Science 229: 976, 1985. iii) Wright et al. Cancer Res 49: 2087, 1989. iv) Haerslev et al. Applied Immunohistochemistry 1: 223, 1993.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к белку c-erb B-2, Rabbit anti c-erB-2 protein

Номер по каталогу:	RMAВ 008
Иммуноген:	Рекомбинантный белок, кодирующий экстрацеллюлярный домен c-erB2 человека.
Клон:	SP3
Формат:	Супернатант культуры клеток, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело распознает белок c-erB2, являющийся рецептором тирозинкиназы семейства c-erB2. Он близко структурно связан рецептором эпидермального фактора роста. Определяется в аденокарциномах молочной железы и других органов, транзиторноклеточных карциномах. При раке молочной железы его обнаружение говорит о плохом прогнозе. Кросс-реакция с человеком.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

216

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к хромогранину А, Rabbit anti chromogranin A

Номер по каталогу:	RP 008
Иммуноген:	С-концевая половина хромогранина А была очищена из мочи пациента с карциноидным синдромом.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Супернатант культуры клеток, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело взаимодействует с хромогранинном А человека в нейроэндокринных клетках и нервных тканях. Не распознает эпителии, расположенные на С-конце молекулы хромогранина А.
Положительный контроль:	Поджелудочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к к клаудину 1, Rabbit anti Claudin 1

№ в каталоге:	RP 153
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человеческого клаудина 1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком, крысой, мышью, собакой и обезьяной.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы, кожа
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут
иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS 1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390
Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к клаудину 2, Rabbit anti Claudin 2

№ в каталоге:	RP 154
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-терминусу человеческого клаудина 2.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 2, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком и мышью.
Положительный контроль:	Карцинома яичника, миндалина
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к клаудину 3, Rabbit anti Claudin 3

№ в каталоге:	RP 155
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-терминусу человеческого клаудина 3.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 3, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком, крысой и мышью.
Положительный контроль:	Тонкая кишка
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к клаудину 4, Rabbit anti Claudin 4

№ в каталоге:	RP 156
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человеческого клаудина 4.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 4, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком и мышью.
Положительный контроль:	Карцинома яичника, миндалина
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут
иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к клаудину 5, Rabbit anti Claudin 5

№ в каталоге:	RP 157
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человека человеческого клаудина 5.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина клаудина 5, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Протеины клаудин 1-8 – семейство трансмембранных протеинов, ассоциированных с плотными соединениями. Плотные соединения – это специализированные области контакта клетки с клеткой, составленные из сети нитей, действующих как молекулярное уплотнение для предупреждения утечки ионов, воды и пр. между клетками. Они в большом количестве содержатся в люминальных эпителиальных листках, где они поддерживают полярность эпителиальных клеток. В различных тканях представлены различные составы клаудина. Это антитело перекрестно реагирует с человеком и мышью.
Положительный контроль:	Легкое
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана, цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным коннексину-43, Rabbit anti Connexin 43

№ в каталоге:	RP 159
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий сегменту 3-го цитоплазматического домена крысиного коннексина-43.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина коннексина-43, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Коннексины – группа протеинов щелевидного соединения, образующих гексамер для создания коннексона. Кластеры коннексона образуют щелевидное соединение, через которое низкомолекулярные протеины могут диффундировать из клетки в клетку. Полагают также, что коннексины существенны для развития родовых схваток. Это антитело перекрестно реагирует с человеком, крысой и мышью.
Положительный контроль:	Сердце
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

123

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к COX-2 (циклооксигеназе-2), Rabbit anti COX-2, cyclooxygenase-2

Номер по каталогу:	RMAV 006
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-концу COX-2
Клон:	SP21
Формат:	Супернатант культуры клеток, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	COX-2 – это фермент. Он вовлечен в ответ клеток на воздействие факторов роста, промоторов опухоли и цитокинов. COX-2 участвует в синтезе простагландинов. Экспрессия COX-2 значительно увеличена в 85-90% случаев колоректальной аденокарциномы, при этом уровень COX-1 не меняется. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома легкого и кишечника
Локализация в клетке:	Цитоплазма, мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к хорионическому гонадотропину (hCG), Rabbit anti chorionic gonadotropin (hCG)

Номер по каталогу:	RP 007
Иммуноген:	Бета цель hCG человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против hCG человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:500 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Хотя это не является необходимым, протеолитическая обработка формалин/парафиновых срезов может улучшить окраску, если было излишнее фиксирование.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с hCG. Сильно окрашивается плацента и плацентарные трофобласты. Неспецифической окраски с другими тканями не наблюдалось.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к CUL-1, Rabbit anti CUL-1

Номер по каталогу:	RP 069
Иммуноген:	Пептид, полученный из участка С-терминауса человеческого куллина-1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого куллина-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:75 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для тканей, обработанных формалином/парафином.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 86 кД, известным под названием куллин-1. Куллин-1 является представителем семейства человеческих генов куллинов (CUL-1, -2, -3, -4a, -4b и -5), гомологичных гену cdc53 <i>S. cerevisiae</i> . CUL-1 образует комплекс с человеческим p19skp1 и с протеином бокса F p45skp2, вместе с cdc53, как три субъединицы, они образуют убиквитин-лигазу, контролирующую протеолиз регуляторных протеинов фазы G1 клеточного цикла. Это антитело перекрестно реагирует с мышью.
Положительный контроль:	Миндалина
Локализация в клетке:	Ядерная
Другие области применения:	Иммунопреципитация, метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Kipreos et al. Cell 85: 829, 1996. ii) Michel et al. Cell Growth & Differentiation 9: 435, 1998. iii) Pagano et al. FASEB 11: 1067, 1997.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CUL-2, Rabbit anti CUL- 2

Номер по каталогу:	RP 070
Иммуноген:	Пептид, полученный из С-конца куллина человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против CUL-2 человека, содержащая аزيد натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:75 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Пригодно для формалин/парафиновых срезов.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 76 кДа, известном как куллин-2. Он относится к семейству генов куллина, гомологичен гену <i>S.cerevisiae cdc53</i> . Cul-2 образует комплекс с неактивным комплексом транскрипционной элонгации (SIII), образованным элонгином C, элонгином B и VHL. Кросс-реакция с мышью.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к CUL-3, Rabbit anti CUL-3

Номер по каталогу:	RP 071
Иммуноген:	Пептид, полученный из N-конца куллина-3 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против CUL-3 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 85 кДа, известном как куллин-3. Он относится к семейству генов куллина, гомологичен гену <i>S.cerevisiae cdc53</i> . Cul-2 образует прочный комплекс циклином E и доставляет его для убиквитинирования, что ведет к деградации протеосом. Кросс-реакция с мышью.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° C. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к циклину B1, Rabbit anti cyclin B1

Номер по каталогу:	RP 137
Иммуноген:	Пептид, полученный из С-конца белка циклина B1 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против циклина B1 человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Циклин B1 связывается с неактивным p34cdc2, что вызывает его фосфорилирование. Их неактивный комплекс накапливается в цитоплазме до завершения синтеза ДНК, когда cdc25 (протеиновая фосфорилаза) производит дефосфорилирование. Этот процесс нужен клетке для завершения митоза. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к циклину D1, Rabbit anti cyclin D1

Номер по каталогу:	RMAB 023
Иммуноген:	Синтетические циклические пептиды, полученный из С-конца антигена.
Клон:	BV2
Формат:	Супернатант клеточной культуры был разведен буфером, pH 7.5, содержащим БСА и азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 1 mM ЭДТА буфером при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Циклины – это семейство белков вовлеченных в развитие клетки. Циклин образует комплекс с циклин-зависимой киназой, что делает ее активной. Повышенная экспрессия циклина есть во многих опухолях, включая мантийноклеточные лимфомы.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к циклину D1/bcl-1, Rabbit anti cyclin D1/bcl-1

Номер по каталогу:	RP 120
Иммуноген:	Синтетические циклические пептиды, полученный из С-конца циклина D1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против циклина D1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 36 кДа. Это один из ключевых регуляторов клеточного цикла, фосфорилируя белок Rb. Встречается во многих видах опухолей. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы, мантийноклеточная лимфома
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к цитокератину 8, Rabbit anti cyclin cytokeratin 8

Номер по каталогу:	RP 112
Иммуноген:	Рекомбинантный белок, кодирующий цитокератин 8 человека (аминокислоты 1-483)
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против цитокератина 8, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 52,5 кДа, который принадлежит к типу В подсемейства высокомолекулярных кератинов и существует в комбинации с цитокератином 18. Цитокератин 8 найден в несквамозном эпителии, в большинстве аденокарцином и карцином протоков.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы, мантийноклеточная лимфома
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к цитокератину 14, Rabbit anti cyclin cytokeratin 14

Номер по каталогу:	RP 113
Иммуноген:	Рекомбинантный белок С-конца цитокератина 14 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против цитокератина 14, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют протеолитическую обработку.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 50 кДа, который принадлежит к типу А подсемейства низкомолекулярных кератинов и существует в комбинации с цитокератином 5. Цитокератин 14 может быть полезен как маркер прогноза при раке молочной железы.
Положительный контроль:	Кожа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



234

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к цитокератину 19, Rabbit anti cyclin cytokeratin 19

Номер по каталогу:	RP 114
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца цитокератина 19 человека
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против цитокератина 19, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют протеолитическую обработку.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 40 кДа, который принадлежит к типу А подсемейства низкомолекулярных кератинов. Он экспрессируется в различных тканях, за исключением печени. В связи с этим он полезен в идентификации метастазов рака печени.
Положительный контроль:	Кожа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

234

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к цитокератину широкого спектра, Rabbit anti cyclin cytokeratin, wide spectrum

Номер по каталогу:	RP 110
Иммуноген:	Цитокератин из эпидермиса морды быка
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина против цитокератина человека, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:75-1:200 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют протеолитическую обработку.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с цитокератинами массой 58, 56, 52, 60, 51, 48 и 68 кДа. Используется для окраски широкого спектра цитокератинов.
Положительный контроль:	Кожа
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к десмину, Rabbit anti desmin

Номер по каталогу:	RP 011
Иммуноген:	Десмин из зоба цыпленка
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Цельная антисыворотка кролика против гладкомышечного десмина цыпленка, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100-1:250 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Для срезов тканей, фиксированных формалином и залитых в парафин.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с гладкими и исчерченными мышечными клетками. Его можно использовать для типирования гладких тканевых сарком.
Положительный контроль:	Лейомиома
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosvs.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к DFF-45, Rabbit anti DFF- 45

Номер по каталогу:	RP 138
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий N-концу белка человека DFF-45.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная иммуноглобулиновая фракция из антисыворотки кролика против DFF-45, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	DFF-45 и DFF-40 – это две субъединицы гетеродимерной каспазы, активирующей ДНКазой. Его количество важно в развитии апоптоза.
Положительный контроль:	Кишечная карцинома
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к дисферлину, Rabbit anti Dysferlin

№ в каталоге:	RP 151
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человеческого дисферлина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина дисферлина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Дисферлин является протеиновым продуктом гена 2p13, который поврежден у пациентов с поясно-конечностной мышечной дистрофией типа 2В (ПКМД2В) и миопатией Миоши (ММ). Дисферлин типично локализуется в мышечной плазматической мембране. У пациентов с ПКМД2В и ММ иммунореактивность к дисферлину глубоко снижена или утрачена, в зависимости от типа мутации. Это антитело используется для характеристики ПКМД2В и ММ. Это антитело перекрестно реагирует с человеком.
Положительный контроль:	Скелетная мышца
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к дистрофину, Rabbit anti Dystrophin

№ в каталоге:	RP 152
Иммуноген:	Синтетический пептид, соответствующий С-термину человеческого дистрофина.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина дистрофина, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Дистрофин с молекулярной массой 427 кД является протеиновым продуктом гена DMB/BMD, расположенного на Х-хромосоме в позиции Хр21. Двумя принятыми методами выявления аномалий экспрессии дистрофина в мышечных биоптатах являются вестерн-блоттинг и иммуногистохимия. Полагают, что аномалии дистрофина встречаются у 100 процентов пациентов с DMD/BMD, хотя генетические аномалии могут быть выявлены не более чем в 65 процентах случаев.
Это антитело перекрестно реагирует с человеком и крысой.	
Положительный контроль:	Скелетная мышца
Локализация в клетке:	Клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут
иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к ЕГФР, Rabbit anti EGFR

Номер по каталогу:	RMAV 020
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-конца белка ЕГФР человека.
Клон:	SP9
Формат:	Супернатант клеточной культуры, содержащий азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Предварительная обработка не нужна.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с ЕГФР, тирозинкиназой, гомологичной erbB-1, 02, 03, 04. Он связывается с эпидермальным фактором роста, трансформирующим фактором роста-альфа, гепарин-связывающим EGF, амфирегулином, бетацеллюлином и эпирегулином. У него повышенная экспрессия при опухолях молочной железы, мозга, мочевого пузыря, легких, желудка, головы, пищевода, шейки матки, влагалища, яичников, эндометрия. Кросс-реакция с человеком.
Положительный контроль:	Плацента, легкие
Локализация в клетке:	Цитоплазма, клеточная мембрана.
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ERK-1 (внеклеточной сигнал-регулируемой киназе-1, Rabbit anti ERK-1, extracellular signal- regulated kinase-1

№ в каталоге:	RP 139
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-термина крысиного протеина ERK-1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против ERK-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Erk1 / внеклеточная регулируемая сигналом киназа 1 / p44 MAP-киназа / киназа 2 протеина, ассоциированного с микротрубочками / киназа основного протеина миелина / киназа рецептора T669 эпидермального фактора роста повсеместно выражена в различных тканях и клетках. Она активируется фосфорилированием соседствующих остатков серина и треонина посредством Mek 1 и Mek2 в ответ на различные раздражители, как-то факторы роста и митогены. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

24

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ERK-2 (внеклеточной сигнал-регулируемой киназе-2, Rabbit anti ERK-2, extracellular signal- regulated kinase-2

№ в каталоге:	RP 140
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса мышинного протеина ERK-2.
Организм-носитель: Формат:	Кролик Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против ERK-2, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Внеклеточная регулируемая сигналом киназа 2 (Erk2) известна также как митоген-активируемая протеинкиназа 2, киназа протеина-2, ассоциированного с микротрубочками, / MAP-киназа-2, p42-MAP-киназа или рецептор T669 эпидермального фактора роста (ERT1). Mek2 активирует Erk2 фосфорилированием соседствующих остатков треонина-183 и тирозина-185. Erk2, будучи серин- треониновой киназой, фосфорилирует протеин-2, ассоциированный с микротрубочками, а также основной протеин миелина. Эта киназа является важным проксимальным компонентом пути метаболизма MAP- киназы, участвующего в передаче сигналов от факторов роста, нейротрансмиттеров и гормонов на поверхности клетки в процессы транскрипции в ядре. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и крысой.
Положительный контроль: Локализация в клетке:	Карцинома молочной железы Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к рецептору эстрогена, Rabbit anti Estrogen Receptor

Номер по каталогу:	RP 141
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса человеческого рецептора эстрогена.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против рецептора эстрогена, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Распознает протеин, называемый рецептором эстрогена (ER) альфа. Ген рецептора эстрогена состоит из более чем 140 kb геномной ДНК, разделенных на 8 экзонов, которые транскрибируются в протеин с шестью функционально дискретными доменами, обозначаемыми буквами от А до F. Это антитело интенсивно окрашивает ядра эпителиальных клеток в карциномах молочной железы. Рецептор эстрогена является важным регулятором роста и дифференциации для молочной железы. Присутствие рецептора эстрогена в опухолях молочных желез указывает на повышенную вероятность ответа на антиэстрогеновую терапию (например, тамоксифен). Это антитело перекрестно реагирует с антигенами мыши, крысы и хомяка.
Положительный контроль:	Карцинома молочной железы
Локализация в клетке:	Ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим

поликлональным к антигену, связанному с фактором VIII, Rabbit anti factor VIII related atigen

Номер по каталогу:	RP 012
Иммуноген:	Антиген, связанный с фактором 8, из плазмы человека.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к антигену, связанному с фактором 8, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Хотя это не является необходимым, протеолитическая обработка формалин/парафиновых срезов может улучшить окрашивание ткани с излишней фиксацией.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с антигеном, связанным с фактором 8 человека. Окрашиваются эндотелиальные клетки и мегакариocyты различных тканей. Кросс-реакции с другими клетками нет.
Положительный контроль:	Миндалины
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим полклональным к фактору XIII а, Rabbit anti Factor XIIIa

Номер по каталогу:	RP 103
Иммуноген:	Рекомбинантный протеин, соответствующий А-субъединице фактора коагуляции XIII а.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против фактора XIII а, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:50 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеинами молекулярной массой 160 кД (димер, не подвергавшийся реакции) и 80 кД (редуцированный мономер). Фактор XIII является β-глобулином, обнаруживаемым в плазме, и образован двумя субъединицами. Фактор XIII-А является каталитической субъединицей и представляет собой димер с молекулярной массой 160 кД. Фактор XIII является маркером дермальных дендритов и демонстрирует различные реакции с этими типами опухолей. Фактор XIII может использоваться для гистиоцитарного фенотипирования и, как сообщают, маркирует капиллярные гемангиомы и опухоли центральной нервной системы.
Положительный контроль:	Плацента
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, ядерная
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к лиганду FAS, Rabbit anti FAS ligand

№ в каталоге:	RP 142
Иммуноген:	Синтетический пептид из С-термина человеческого лиганда Fas.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против лиганда Fas, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Лиганд Fas является молекулой клеточной поверхности, принадлежащей к семейству факторов некроза опухоли, и связывается со своим рецептором Fas, вызывая таким образом апоптоз. Fas экспрессируют различные клетки, тогда как лиганд Fas выражен преимущественно на активированных Т-клетках. Fas и лиганд Fas участвуют в понижающей регуляции иммунных реакций, а также в цитотоксичности, опосредованной Т-клетками. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Предстательная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая, клеточная мембрана
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

246

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к ФХИТ (непрочной гистидиновой триаде), Rabbit anti FHIT (fragile histidine triad)

№ в каталоге:	RP 143
Иммуноген:	Рекомбинантный человеческий протеин FHIT полной длины.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против протеина FHIT, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6.0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с человеческим FHIT (Fragile Histidine Triad). Альтерации и делеции гена FHIT в высокой степени связаны с генезом и образованием у человека опухолей легкого, шейки матки, молочной железы, толстой кишки, желудка и поджелудочной железы. В нормальных клетках FHIT может действовать как супрессор опухолей.
Положительный контроль:	Молочная железа
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к фибронектину, Rabbit anti fibronectin

Номер по каталогу:	RP 143
Иммуноген:	Рекомбинантный фибронектин
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к фибронектину, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю.
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 440 кДа (нередуцированная форма) и 220 кДа (редуцированная форма). Это димерный гликопротеин, вовлеченный в клеточную адгезию, организацию тканей и заживление ран.
Положительный контроль:	Почки
Локализация в клетке:	Базальная мембрана, соединительная ткань
Хранение:	Храните антитело при 2-8 ⁰ С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



Инструкция к антителам кроличьим моноклональным к Фли-1, Rabbit anti Fli-1

Номер по каталогу:	RMAB 025
Иммуноген:	Синтетический циклический пептид С-конца антигена
Клон:	BV4
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к фли-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:25-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю.
Специфичность:	Он экспрессируется в большинстве сосудистых опухолей, включая ангиосаркомы, гемангиоэндотелиомы, гемангиомы и саркому Капоши.
Положительный контроль:	Ангиосаркома
Локализация в клетке:	Ядро
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com



24

Инструкция к антителам кроличьим поликлональным к ФЛК-1/КДР/ВЕГФР2, Rabbit anti Flk-1/KDR/VEGFR2

Номер по каталогу:	RP 076
Иммуноген:	Синтетический пептид С-конца прекурсора мышиногo ФЛК-1.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина из антисыворотки кролика к антигену, связанному с фактором 8, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с белком массой 180 кДа, известном как ФЛК-1/КДР/ВЕГФР2. Это киназа рецептора клеточной мембраны, высоко аффинная к фактору роста сосудистого эндотелия, вовлеченная в рост эндотелиальных клеток и ангиогенез. Кросс-реакция с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Ангиосаркома
Локализация в клетке:	Цитоплазма
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Бел-саўм: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com

Инструкция к антителам кроличьим полклональным к Флт-1/БЕГФР1, Rabbit anti Flt-1/VEGFR1

Номер по каталогу:	RP 077
Иммуноген:	Синтетический пептид, полученный из С-терминауса предшественника Flt-1 человеческого происхождения.
Организм-носитель:	Кролик
Формат:	Очищенная фракция иммуноглобулина кроличьей антисыворотки против человеческого Flt-1, содержащая азид натрия в качестве консерванта.
Титр/рабочее разведение:	Это антитело может быть разведено до титра 1:50-1:100 в методе авидин-биотинового комплекса. Однако, в зависимости от используемых условий окраски, мы рекомендуем, чтобы окончательное разведение определялось пользователем.
Протокол окраски:	Мы рекомендуем 30-минутный инкубационный период при комнатной температуре. Однако, в зависимости от условий фиксации и используемой системы окраски, оптимальные условия инкубации следует определять пользователю. <u>Срезы тканей, фиксированные формалином и залитые в парафин, перед окраской с использованием иммунной метки требуют демаскировки антигена при высокой температуре с 10 ммоль цитратного буфера при pH 6,0.</u>
Специфичность:	Это антитело реагирует с протеином молекулярной массой 180 кД, известным под названием Flt-1 / рецептор сосудистого эндотелиального фактора роста 1. Flt-1 является киназой рецепторов клеточных мембран. Flk-1 имеет рецептор с высоким сродством к сосудистому эндотелиальному фактору роста и, как предполагается, участвует в росте эндотелиальных клеток и ангиогенезе. Это антитело перекрестно реагирует с мышью и крысой.
Положительный контроль:	Ангиосаркома
Локализация в клетке:	Цитоплазматическая
Другие области применения:	метод вестерн-блоттинга
Хранение:	Храните антитело при 2-8° С. Не используйте его по истечении срока годности, указанного на ярлыке.
Библиография:	i) Ahmed et al. Growth Factors 12: 235, 1995. ii) Ankam-Sey et al. Oncogene 17: 115, 1998. iii) Shibuya et al. Oncogene 5: 519, 1990.

Компания DBS не несет ответственность за нарушение патентного права или другие нарушения, которые могут иметь место в процессе применения данного препарата.

DBS

1020 Serpentine Lane, # 114, Pleasanton, CA 94566 Тел.: 925 484 3350, Факс: 925 484 3390

Веб-сайт: www.dbiosys.com e-mail: customersupport@dbiosys.com