



anti-CD30 (Ber-H2) Mouse Monoclonal Primary Antibody

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

(INSTRUCTION FOR USE)

НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Антитело первичное мышиное моноклональное к белку CD30 (anti-CD30 (Ber-H2) Mouse Monoclonal Primary Antibody) для иммуногистохимических исследований in vitro к автоматическим иммунофлуоресценции серии Ventana BenchMark

РАЗРАБОТЧИК:

«Ventana Medical Systems, Inc.», 1910 Innovation Park Drive Tucson AZ 85755, USA.

АДРЕСА МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

«Ventana Medical Systems, Inc.», 1910 Innovation Park Drive Tucson AZ 85755, USA.

Approved by

Ventana Medical Systems, Inc.

Date: 30-Jan-2017

Nataliya Means
(Signature)

Name of Responsible Person:

Nataliya Means

Regulatory Affairs Specialist, Sr.
International Regulatory Affairs

Stamp:

Ventana Medical Systems, Inc
1910 E Innovation Park Dr
Tucson, AZ 85755
(520) 887-2155

2017

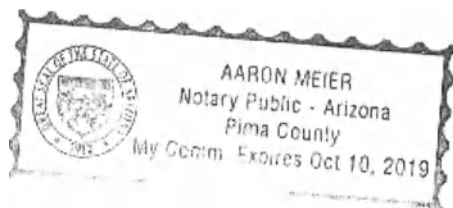
State of Arizona)

)

County of Pima)

On this 30th day of January, 2017, before me personally appeared Nataliya Means, whom I know personally, and acknowledged that she, executed the same.

Aaron Meier
Notary Public



DEPT. OF AGRICULTURE.

РЕАЛЕНТИ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

[illegible]

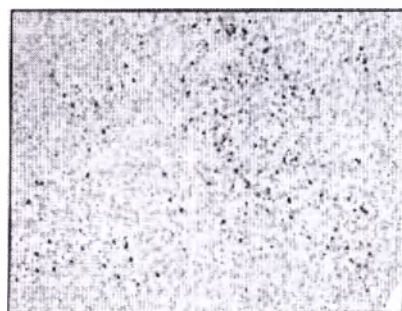
ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЗОВАНИЯ

[illegible]

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ОБЪЯСНЕНИЕ

Классическая интерпретация сравнительных исследований предполагает, что в процессе исследования исследователь должен достичь критерия достоверности и оценить состояние изучаемых исторических объектов с помощью исторических источников. Однако в настоящее время в исторической науке широко используются различные методы, позволяющие получать дополнительные сведения об объектах исследования. В частности, в последние десятилетия активно применяются методы геоинформатики, позволяющие анализировать пространственные данные, полученные с помощью спутниковых снимков, а также методы статистического анализа, позволяющие выявлять закономерности в исторических данных. Все это позволяет получать более полную и достоверную картину исторических процессов и явлений.

Атласная и С-030 (Бел-14)
Малая модальность (1-м)
Amby (and C-330 (Be-17))
предназначено для
использования в
устройствах типа С-030
в записывающих и
формальных и записи
в виде, обеспечивающих
помощью автоматизации
приобретения и хранения
информации. Пользователь
сравнительно легко может
обратить внимание



REF 790-4858 07007841001

anti-CD30 (Ber-H2) Mouse Monoclonal Primary Antibody

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. *С. А. Абрамкин, кандидат наук, директор*

при использовании составов «Фтор/или резина» в качестве шинного покрытия в зимнее время эксплуатации в условиях низкотемпературной эксплуатации.

[illegible]

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ АНАЛИЗА ОБРАЗЦА

консультаций в соответствии с положениями
каждого договора с перевозчиком указан срок годности. При нарушении
хранения / перевозке сохраняется риск для жизни, указанного на этикетке. Не
используйте продукт после истечения срока годности.

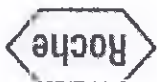
XPΔHEHNE

Вопросы, связанные с деятельностью органов государственной власти, рассматриваются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ

[illegible]

© 1994 by International Technology Corporation (ITC) and the U.S. Department of Energy. All rights reserved. This document is the property of ITC and the U.S. Department of Energy. It is to be used for the purposes specified in the contract. It is not to be distributed outside the project without the written consent of ITC and the U.S. Department of Energy.



[illegible]

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОКРАШИВАНИЯ И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

В автоматическом иммуноисточнике VENTANA в результате реакций образуется коричневый продукт (DAB), который оседает в местах расположения антигена, выявленного с помощью реактива anti-CD30 (Ber-H2). Характер окрашивания клеток anti-CD30 (Ber-H2) мембранный, цитоплазматический и присущий комплексу Гольджи.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ/ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ТКАНЕВЫЕ КОНТРОЛИ

Окрашенные положительные и отрицательные образцы следует проверить, чтобы убедиться в том, что все реагенты функционируют должным образом. Свидетельством надлежащего положительного окрашивания является наличие должным образом окрашенных продуктов реакции в мембране, цитоплазме или комплексе Гольджи целых клеток тканей положительного контроля.

Если в какой-либо партии препаратов не наблюдается положительного окрашивания заведомо положительных структур тканей, результаты окрашивания данной партии исследуемых образцов следует считать недостоверными.

Неокрашенные структуры будут подтверждать отсутствие специфического окрашивания и являться индикатором неспецифического фоновое окрашивания. Если компоненты ткани, используемые в качестве отрицательного контроля, демонстрируют положительное специфическое окрашивание, результаты окрашивания образцов тканей пациента следует считать недостоверными.

Отрицательный тканевый контроль

Неспецифическое окрашивание обычно имеет диффузный характер. В срезах тканей, зафиксированных в избытке формалина, иногда может наблюдаться спорадическое слабое окрашивание оседательной ткани. Для интерпретации результатов окрашивания следует использовать интактные клетки, так как клетки с признаками некроза или дегенерации часто демонстрируют неспецифическое окрашивание. Если наблюдается чрезмерное фоновое окрашивание, результаты тестовых образцов рассматриваются как недостоверные.

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Антитело anti-CD30 (Ber-H2) оптимизировано для использования с приборами VENTANA BenchMark в комбинации с OptiView DAB IHC Detection Kit и временем инкубации первичного антитела 32 минуты.

Рекомендуется окрашивать ткани пациента в течение 30 дней с момента изготовления срезов. У срезов, хранящихся при комнатной температуре более 30 дней, отмечено снижение интенсивности окрашивания антителом anti-CD30 (Ber-H2).

Для данного анализа не рекомендуется использовать срезы толщиной 4 микрон. В срезах толщиной не менее 5 микрон оценка окрашивания опухолевых клеток затруднена.

В очень редких случаях при использовании anti-CD30 (Ber-H2) отмечается слабое ядерное окрашивание в лимфоцитах. Это не должно интерпретироваться как положительное окрашивание anti-CD30.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для данного реагента были проведены исследования специфичности, чувствительности и воспроизводимости окрашивания. Результаты приведены в Таблице 3, Таблица 4 и в разделе «Воспроизводимость».

Специфичность

Таблица 3. Специфичность anti-CD30 (Ber-H2) определялась путем окрашивания зафиксированных формалином и залитых в парафин нормальных тканей.

Ткань	Положительно/ всего случаев	Ткань	Положительно/ всего случаев
Голзной мозг	0/3	Тимус	0/3
Мозжечок	0/3	Миелоидная ткань (костный мозг)	0/3
Надпочечник	0/3	Легкое	0/3
Яичник	0/3	Сердце	0/3
Поджелудочная железа	0/3	Пищевод	0/3

Ткань	Положительно/ всего случаев	Ткань	Положительно/ всего случаев
Паразитовидная железа	0/3	Желудок	0/3
Тиреоид	0/3	Тонкий кишечник	0/3
Яичко	0/3	Толстый кишечник	0/3
Щитовидная железа	0/3	Печень	0/3
Молочная железа	0/3	Селезенка	0/3
Селезенка	0/3	Почка	0/3
Миндалины	18/19	Простата	0/3
Линфоузел	15/32	Шейка матки	0/2
Эндометрий	0/3	Кожа	0/3
Поперечнополосатая мышечная ткань	0/2	Нора	0/3

Результаты согласуются с ожидаемыми положительными/фоновым окрашиванием нормальных тканей.

Чувствительность

Таблица 4. Чувствительность anti-CD30 (Ber-H2) определялась путем окрашивания зафиксированных формалином и залитых в парафин препаратов различных опухолевых тканей.

Патология	Положительно/ всего случаев
Глиобластома	0/1
Атипичная менигиома	0/1
Злокачественная эпендимома	0/1
Злокачественная олигодендроглиома	0/1
Островковая карцинома	0/1
Аденокарцинома поджелудочной железы	0/1
Саркома ^a	1/1
Эмбриональная карцинома ^b	1/1
Медуллярная карцинома	0/1
Папиллярная карцинома	0/1
Внутрипротоковая карцинома молочной железы	0/1
Инвазивная протоковая карцинома молочной железы	0/2
Лимфома Беркитта	1/3
Диффузная лимфома	1/2



Патология	Положительно/ всего случаев
Диффузная В-клеточная лимфома	0/3
Диффузная В-крупноклеточная лимфома	6/26
Диффузная В-клеточная лимфома с расщепленными ядрами	0/1
Диффузная Т-клеточная лимфома	6/13
Диффузная В-мелкоклеточная лимфома с расщепленными ядрами	0/3
Диффузная плазмоденома	0/1
Лимфома Ходжкина	97/105
Ангиоцентрическая крупноклеточная лимфома	0/2
В-крупноклеточная лимфома	1/4
В-крупноклеточная лимфома с нерасщепленными ядрами	0/1
В-мелкоклеточная лимфома с расщепленными ядрами	1/3
Плазмноклеточная миелома	0/2
Фолликулярная В-клеточная лимфома	0/3
Недифференцированная мелкоклеточная карцинома легкого	0/1
Плоскоклеточная карцинома легкого	0/1
Аденокарцинома легкого	0/1
Плоскоклеточная карцинома пищевода	0/1
Аденокарцинома пищевода	0/1
Муцинозная аденокарцинома желудка	0/1
Гастроинтестинальная аденокарцинома	0/1
Стромальная опухоль ЖКТ	0/1
Гепатоцеллюлярная карцинома	0/1
Гепатобластома	0/1
Светлоклеточная карцинома почки	0/1
Аденокарцинома простаты	0/2
Пейномиома	0/1
Аденокарцинома эндометрия	0/1
Светлоклеточная карцинома эндометрия	0/1
Плоскоклеточная карцинома матки	0/2
Эмбриональная рабдомиосаркома	0/1
Злокачественная меланома ануса	0/1
Базальноклеточная карцинома	0/1

Патология	Положительно/ всего случаев
Плоскоклеточная карцинома	0/1
Нейрофиброма	0/1
Ретроперитонеальная нейробластома	0/1
Эпителиальная злокачественная мезотелиома	0/1
Т-клеточная лимфома	4/8
Лимфома MALT-типа	1/1
Пареходноклеточная карцинома мочевого пузыря	0/1
Лейстиссаркома низкой степени дифференциации	0/1
Остеосаркома	0/1
Зеретеноклеточная рабдомиосаркома	0/1
Злокачественная меланома	0/1

Результаты согласуются с ожидаемым положительным фоновым окрашиванием опухолевых тканей.

Воспроизводимость

Исследования параметров воспроизводимости для anti-CD30 (Ber-H2) проводились с целью определения:

- воспроизводимости результатов между партиями антитела;
- воспроизводимости в пределах одного подхода и между подходами на одном приборе BenchMark XT;
- воспроизводимости в пределах одной платформы с использованием приборов BenchMark XT и BenchMark ULTRA;
- воспроизводимости в пределах одной платформы между приборами BenchMark GX и BenchMark ULTRA.

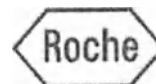
Все исследования соответствовали критериям качества.

ССЫЛКИ

1. Froese P, Lemke H, Gerdes J, et al. Biochemical characterization and biosynthesis of the Ki-1 antigen in Hodgkin-derived and virus-transformed human B and T lymphoid cell lines. J Immunol. 1987;139:2081-7.
2. Stein H, Mason DY, Gerdes J, et al. The expression of the Hodgkin's disease associated antigen Ki-1 in reactive and neoplastic lymphoid tissue: evidence that Reed-Sternberg cells and histiocytic malignancies are derived from activated lymphoid cells. Blood. 1985;66:848-858.
3. Stein H, Gerdes HL, Schwab U, et al. Identification of Hodgkin and Sternberg Reed cells as a unique cell type derived from a newly detected small-cell population. Int J Cancer. 1982;30:446-59.
4. Carson F, Hader C. Histotechnology: A Self Instructional Text, 3rd edition. Hong Kong: American Society for Clinical Pathology Press; 2009.
5. Sheehan DC, Hirschak BB. Theory and practice of Histotechnology, 2nd edition. St. Louis: The C.V. Mosby Company, 1980.



VENTANA



6. Department of Health, Education and Welfare, National Institute of Occupational Safety and Health, Rockville, MD, "Procedures for the decontamination of plumbing systems containing copper and/or lead azides" DHHS (NIOSH) Publ No. 78-127, Current 13, August 16, 1976.
7. Roche PC, Hsi ED. Immunohistochemistry-Principles and Advances. Manual of Clinical Laboratory Immunology, 6th edition. In: NR Rose, ed. ASM Press, 2002.
8. Durkop H, Foss HD, et al. Expression of the CD30 antigen in non-lymphoid tissues and cells. J. Pathol 2000; 190:613-618.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Логотипы BENCHMARK, *ultraView*, *OptiView*, VENTANA и VENTANA являются товарными знаками компании Roche.

Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

© 2014 Ventana Medical Systems, Inc.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Ventana Medical Systems, Inc.
1910 E. Innovation Park Drive
Tucson, Arizona 85755
USA

+1 520 887 2155

+1 800 227 2155 (USA)



www.ventana.com

EC REP

Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Strasse 115
D-68305 Mannheim
Germany

CE

2014 12 11
FTC/03-616K

515

1012275RU Rev B



Приложение 1 (Результаты исследования по применению для изучения качества)

Анализ (Вел-2) можно использовать в качестве первого из ряда исследований, позволяющих выявить наличие или отсутствие в организме человека антител к различным возбудителям инфекционных заболеваний. В дальнейшем для подтверждения диагноза целесообразно проводить исследования с помощью других методов, позволяющих выявить наличие или отсутствие в организме человека возбудителя инфекционного заболевания.

Витамин. формулы, названия и химический состав с	Неизвестные изданий	76-1028	Органический синтез. Реакции (Содержит Neg. Coll. Фабрикс) состав, при	0526633800
--	---------------------	---------	--	------------

патологических процессов, которые могут быть связаны с
связаны с определенным вирусом
(г)
Protease 2 (дегидрогенизаза 2 (молч - 2,6
100-2013 05266666600

760-099	Устройство для обнаружения подделок
0639660000	Система детекции DrView DAB INC Detection Kit
760-700	Система детекции DrView DAB INC Detection Kit

[illegible]

0627796500	Температура в помещении хранения (в %)	0627796500	Стабильность
750-2037	Время задержки (в %)	0627796500	Время задержки
0627796500	Время задержки (в %)	0627796500	Время задержки

Углекислотная вода (содержит углекислоту, полученную из углекислого газа, растворенного в воде) не должна использоваться для приготовления напитков.

[illegible][illegible]

В отличие от других видов, у которых в период размножения самцы и самки образуют пары, у *С. а. а.* они живут поодиночке. Самцы и самки не имеют различий в окраске и строении тела. В период размножения самцы и самки образуют пары. В период размножения самцы и самки образуют пары.



anti-CD30 (Ber-H2) Mouse Monoclonal Primary Antibody

Приложение 1 (Файл прилагаются для инструкции по применению на русском языке.)

предупреждение - не использовать повторно

производительный код

глобальный номер предмета торговли

полное название адрес, телефон производителя

Ссылка на внешнюю информацию на русском языке

Название и адрес Уполномоченного представителя в Европейском

сообществе

Страна происхождения

Обозначение, что относится для вторичной переработки

Условия транспортировки

Перед отправки с завода продукт проходит контроль

гравировки, маркировку, указание на упаковке и специальные

инструкции по обращению транспортировщику, как

оперативная информация с этим продуктом. При получении продукта

внимательно осмотрите упаковку.

При наличии любых следов непереносимости обращения или

повреждения немедленно обратитесь в отдел обслуживания

клиента компании VENTANA Medical Systems, Inc. (идентичная

марка VENTANA Medical Systems, Inc.) или к региональному представителю.

Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами

архива транспортных средств в соответствии с правилами

перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Температура при транспортировке 2-8°C

Требования к хранению охваченной среды

Недопустимо хранение при использовании, транспортировке и

хранении не связывает ответственность за повреждение и/или

офисную среду при соблюдении условий применения и/или

предосторожностей, указанных в инструкции.

Стерилизация

Исходя из исследования нестерильны. Не подлежит повторной

использованию или стерилизации тем же методом.

Утилизация

Во избежание возможного заражения окружающей среды

антигено незначительное количество утилизируется в соответствии с

CC30 (Ber-2) Mouse Monoclonal Primary Antibody для

микроорганизмов, бактерий, вирусов и/или в соответствии с

инструкцией VENTANA Medical Systems, Inc. (идентичная

марка VENTANA Medical Systems, Inc.) или к региональному представителю.

Использование разрешено только в соответствии с

инструкцией и/или использованием разрешено в

использовании разрешено, только утилизируется в

соответствии с местными государственными или местными

требованиями. Требования

Связанные с утилизацией и/или утилизацией будут поддерживаться

соответствующими требованиями.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

Утилизация отходов в улавок.

[illegible]

[Логотип: «Вентана» (Ventana)]

Текст на русском языке Инструкции по применению на медицинское изделие: Антитело первичное мышинное моноклональное к белку CD30 (anti-CD30 (Ber-H2) Mouse Monoclonal Primary Antibody) для иммуногистохимических исследований in vitro к автоматическим иммунопейперам серии Ventana BenchMark

РАЗРАБОТЧИК

«Вентана Медикал Системз Инк.» (Ventana Medical Systems Inc.), 1910 Инновейшн Парк Драйв, Тусон, Аризона 85755, США (1910 Innovation Park Drive Tucson, AZ 85755 USA)

АДРЕСА МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

«Вентана Медикал Системз Инк.» (Ventana Medical Systems Inc.), 1910 Инновейшн Парк Драйв, Тусон, Аризона 85755, США (1910 Innovation Park Drive Tucson, AZ 85755 USA)

Утверждено

«Вентана Медикал Системз Инк.» (Ventana Medical Systems Inc.)

Дата: 30 января 2017 года

[подпись]

Наталия Минз (Nataliya Means)

(подпись)

Имя ответственного лица: Наталия Минз (Nataliya Means)

Специалист отдела международного нормативно-правового регулирования

[Штамп: «Вентана Медикал Системз Инк.»

(Ventana Medical Systems Inc.)

1910 И. Инновейшн Парк Драйв, Тусон, Аризона 85755, США

(1910 E. Innovation Park Dr., Tucson AZ 85755, USA)

(520)887-2155]

Штат Аризона)

)

Округ Пима)

Сегодня, 30 января 2017 г., я настоящим удостоверяю собственноручную подпись Наталии Минз (Nataliya Means), личность которой мною установлена.

[подпись]

Нотариус

[Штамп: Аарон Мейер (Aaron Meier)

Государственный нотариус штата Аризона

Округ Пима

Дата истечения срока полномочий: 10 октября 2019 г.]

[Большая печать штата Аризона]

2017

ССЫЛКИ

1. Фрзе П., Лемке Х., Гердес Дж. (Froese P, Lemke H, Gerdes J,) и др. Биохимические характеристики и биосинтез антигена Ki-1 в человеческих клеточных линиях с В и Т лимфомой Ходжкина и клеточных линиях, трансформировавшихся под воздействием вируса. "Журнал Иммунологии" 1987;139:2081-7.
2. Штайн Х., Мэйсон Д.И., Гердес Дж. (Stein H, Mason DY, Gerdes J) и др. Выражение антигена в Ki-1, связанного с болезнью Ходжкина, в реактивной и опухолевой

лимфоидной ткани; доказательства того, что клетки Рид-Штемберга и злокачественные гистиоцитарные опухоли генерируются из активированных лимфоидных клеток. Журнал "Исследования Крови", 1985;66:848-858.

3. Штайн Х., Гердес Х.Л., Шваб У. (Stein H, Gerdes HL, Schwab U) и др. Идентификация клеток Ходжкина и Рид-Штемберга как уникального типа клеток, полученных из недавно обнаруженной небольшой популяции клеток. "Международный Журнал Онкологии" 1982;30:445-59.
4. Карсон Ф., Хладик С. (Carson F, Hladik C.) "Гистотехнология: Текст для самостоятельного изучения", 3-е издание. Гонконг: Издание Американского Общества Клинической Патологии; 2009.
5. Шихан Д.С., Рапчак Б.Б. (Sheehan DC, Hrapchak BB.) Теория и практика Гистотехнологии, 2-е издание. Ст.-Луис: C.V. Mosby Inc., 1980.
6. Департамент Здравоохранения, Образования и Социального Обеспечения, Национальный Институт Профессиональной Безопасности и Здоровья, Роквилл, штат Мэриленд. "Процедуры обеззараживания водопроводных систем, содержащих медь и / или азиды свинца." Министерство здравоохранения и социальных служб США (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене) Публ. № 78-127, Том 13, 16 августа 1976 г.
7. Рош П.С., Си Е.Д. (Roche PC, Hsi ED) Иммуногистохимия - принципы и перспективы. Руководство по клинической лабораторной иммунологии", 6-е издание. В сборнике: NR Rose, ред. ASM Press; 2002.
8. Дуркоп Х. Фосс Х.Д. (Durkop H, Foss HD.) и др. Проявление антигена CD3Q в нелимфоидных тканях и клетках. "Журнал Патологии" 2000; 190:613-618.

Перевод выполнила переводчик Аликина Валерия Романовна, паспорт 46 13 068187, выданный ТП № 3 ОУФМС России по Московской обл. по городскому округу Балашиха 28 марта 2013 года, код подразделения 500-009.

Аликина Валерия Романовна

Российская Федерация
Город Москва.

Восьмого февраля две тысячи семнадцатого года.

Я, Леонова Дина Тановна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Аликиной Валерии Романовны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшей документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 2-530.

Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 100 руб.00 коп.

Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: - руб. 00 коп.



Д.Т. Леонова

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью 11 (одиннадцать) листов.
Нотариус  Д.Т. Леонова

