

Инструкция.

Изделия медицинские лабораторные.

Культура клеток



Заморозка



Иммунологические анализы



ЭКО/ВРТ



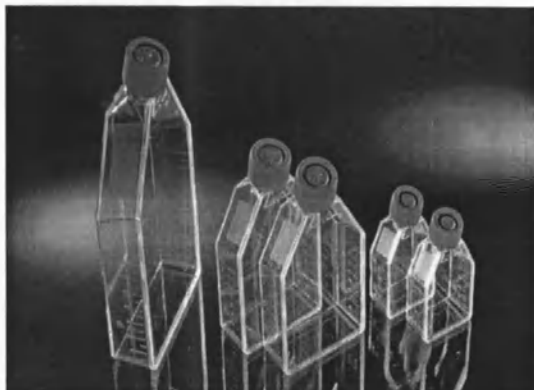
Хранение/транспорт *Протеомика/геномика*



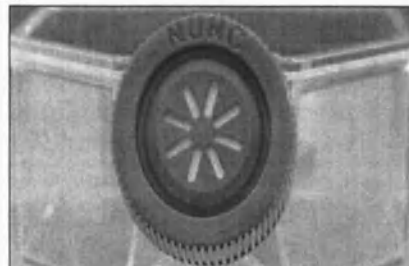
Биологическое производство *Разработка лекарств* *Диагностика (комплектующие)*



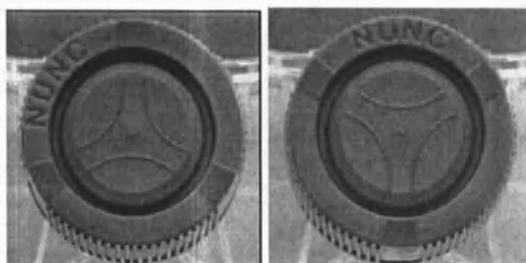
Флаконы EasYFlask



- Сертифицированная поверхность Nunclon Δ или покрытие из поли-D-лизина или коллагена I (поверхность гарантирует прикрепление клеток, облегчает их рост)
- Имеется полный доступ к ростовой поверхности
- Эргономичная пробка открывается и закрывается за 1/3 оборота
- Шкала объема на обоих боках флакона
- Доступны закручивающиеся крышки и крышки-фильтры
- Дополнительные крышки в каждой упаковке



Крышка-фильтр для постоянной вентиляции



Метка "Y" означает вентиляцию или закрытое состояние

Крышки снабжены гидрофобным фильтром для гарантии постоянного газообмена

Любая ножка, направленная вертикально вверх, указывает на то, что крышка находится в положении вентиляции

Любая ножка, направленная вертикально вниз, указывает на то, что крышка находится в закрытом положении

Флаконы Nunc EasYFlask Nunclon D

Полистирол. Стерильны

Кат. №	156340	156367	156472	156499	159920*	159910*	159933	159934
Площадь культивации, см ²	25	25	75	75	175	175	225	225
Тип горлышка	скошен	скошен	скошен	скошен	скошен	скошен	скошен	скошен
Крышка	завинч	фильтр	завинч	фильтр	завинч	фильтр	завинч	фильтр
Материал крышки	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объем, мл	7	7	25	25	55	55	70	70
Шт. в уп./ящ.	10/200	10/200	5/100	5/100	5/30	5/30	5/30	5/30

Флаконы Nunc EasYFlask с поли-D-лизиновым и коллагеновым покрытием

Крышка-фильтр

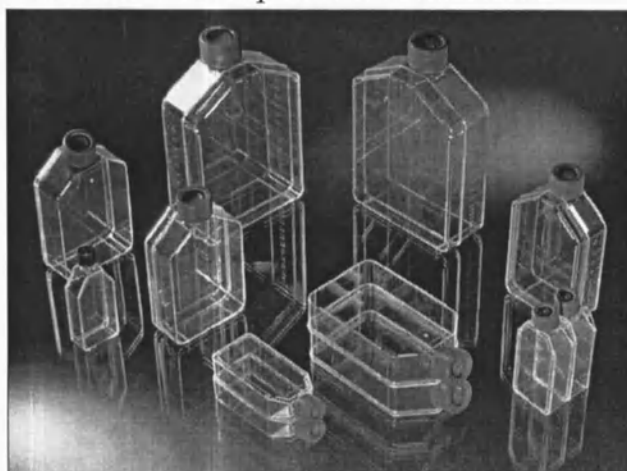
Кат. №	132703	132704	132705	132706	132707	132708
Описание	25 см ²	75 см ²	175 см ²	25 см ²	75 см ²	175 см ²
	покрытие - поли-D-лизин EasYFlask	покрытие - поли-D-лизин EasYFlask	покрытие - поли-D-лизин EasYFlask	покрытие - коллаген I EasYFlask	покрытие - коллаген I EasYFlask	покрытие - коллаген I EasYFlask
Шт. в уп./ящ.	10/60	5/30	5/30	10/60	5/30	5/30

Принадлежности

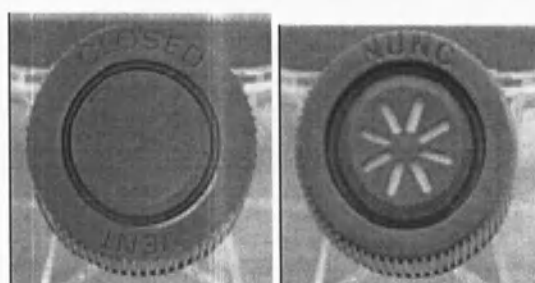
Крышки для флаконов Nunc EasYFlask Nunclon D в пакетах

Кат. №	158892	158523	158240	157527	133001	133002
Крышка	завинчиваю фильтр завинчиваю фильтр завинчиваю фильтр					
Размер флакона, см ²	25	25	75	75	175/225	175/225
Шт. в уп./ящ.	1/100	1/10 0	1/100	1/10 0	1/100	1/100

Флаконы с покрытием Nunclon D



- Культуральные флаконы с площадью культивирования 25-175 см²
- Для улучшения газообмена имеются крышки-фильтры или завинчивающиеся крышки
- В каждой упаковке имеются дополнительные крышки
- Короткое, широкое горлышко для облегчения доступа
- Индивидуальный тест на герметичность
- Превосходные оптические свойства
- Сертифицированное покрытие Nunclon D
- Флаконы 175 см² с крупным штрих-кодом 128



Завинчивающаяся крышка Крышка-фильтр

Флаконы Nunc Nunclon D

С крышкой-фильтром, полистирол, стерильны.

Кат. №	136196	178905	178883	178983*
Площадь культивации, см ²	25	80	175	175
Тип горлышка	скошенное	прямое	прямое	прямое
Крышка	фильтр	фильтр	фильтр	фильтр
Материал крышки	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объем, мл	7	30	68	68
Шт. в уп./ящ.	20/160	5/50	4/32	4/32

HDPE = полиэтилен высокой плотности

Флаконы Nunc Nuncion D

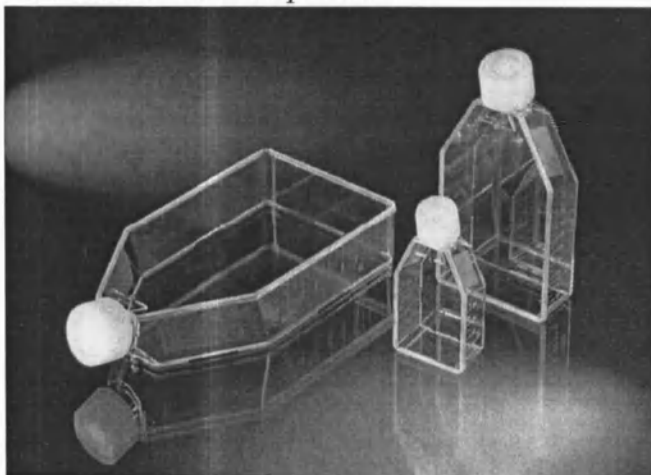
С заворачивающейся крышкой, полистирол, стерильны.

Кат. №	136196	178905	178883	178983*
Площадь культивации, см ²	24	25	80	175
Тип горлышка	прямое	скошенное	прямое	прямое
Крышка	завинчивающ.	завинчивающ.	завинчивающ.	завинчивающ.
Материал крышки	HIPS	HDPE	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объём, мл	7	7	30	68
Шт. в уп./ящ.	20/200	20/160	5/50	4/32

HIPS = высокопрочный полистирол

HDPE = полиэтилен высокой плотности

Флаконы без покрытия



- Стерильные флаконы для суспензионных культур клеток без покрытия
- Отличительные белые крышки
- Дополнительные крышки в каждой упаковке
- Апиrogenны

Принадлежности:

Крышки для флаконов Nuncion Δ

Серологические пипетки

Клеточные скребки

Флаконы Nunc без покрытия

Полистирол, стерильны.

Кат. №	169900	156800	159926	132903
Тип флакона	EasYFlask	EasYFlask	EasYFlask	TripleFlask (тройной)
Общий объём, мл	70	260	645	800
Тип горлышка	скошенное	скошенное	скошенное	прямое
Крышка	фильтр	фильтр	фильтр	фильтр
Материал крышки	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объём, мл	7	30	55	200
Шт. в уп./ящ.	10/200	5/100	5/30	4/32

Крышки для флаконов без покрытия

Белые. Полиэтилен высокой плотности (HDPE).

Кат. №	178802	156753	159929
Крышка	фильтр	фильтр	фильтр
Размер флакона, мл	70	260	645
Шт. в уп./ящ.	1/100	1/100	1/100



крышка-фильтр

Флаконы SoLo с поверхностью Nunclon D



- Плоский дизайн позволяет экономить место в инкубаторе
- Стопка из четырёх флаконов SoLo занимает столько же места, сколько три стандартных флакона
- Широкое скошенное горло облегчает доступ пипетки и скребка
- Сертифицированное покрытие Nunclon D

Принадлежности:

Серологические пипетки

Клеточные скребки

Флаконы Nunc SoLo Nunclon D

Полистирол, стерильны.

Кат. №	144881	144903
Площадь культивации, см ²	185	185
Тип горлышка	скошенное	скошенное
Крышка	завинчивающаяся	фильтр
Материал крышки	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объем, мл	75	75
Шт. в уп./ящ.	5/50	5/50

HDPE = полиэтилен высокой плотности

Крышки к флаконам Nunclon D



крышка-фильтр (F)



завинчивающаяся крышка (V/C)



крышка-фильтр(F)

Крышки к флаконам Nunc сделаны из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Этот материал обладает низкой эластичностью, это значит, что можно плотно закрыть флакон, не прилагая больших усилий. Пробки следует закручивать, держа за закрытый край, т.к. нажатие на открытый край затруднит снятие пробки.

Крышки к флаконам со штрих-кодом

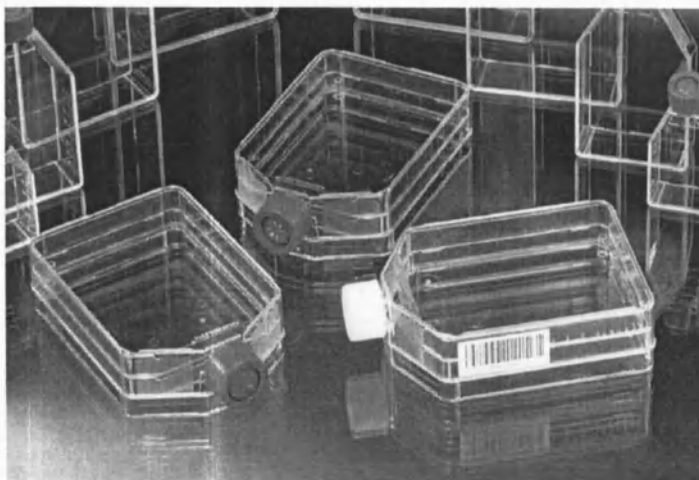
Полиэтилен высокой плотности (HDPE), стерильны

Кат. №	146003
Крышка	фильтр
Цвет	белый
Флакон	кат. №178983/132920
Шт. в уп./ящ.	1/100

Крышки к флаконам Nunclon D

Кат. №	151152	15120	144458	144652	147074	147104
	9					
Крышка	завинчиваю	фильт	завинчиваю	шфильтр	завинчиваю	фильтр
	щ.	р	.		щ.	
Цвет	синий	синий	синий	синий	синий	синий
Объём	25	25	80	80	175/185/50	175/185/5
флакона					0	00
, см ³						
Шт. в	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100	1/100
уп./ящ.						

Тройные флаконы с поверхностью Nunclon D

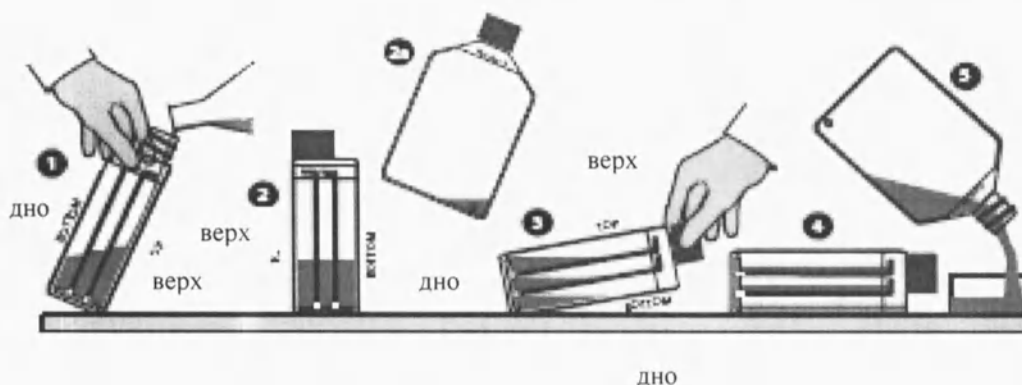


Три параллельные ростовые поверхности составляют площадь культивации 500 см²

- Внешние размеры стандартного флакона на 175 см²
- Идеально подходят для больших объёмов
- Дополнительные крышки в каждой упаковке
- Сертифицированная поверхность Nunclon D
- Крупный штрих-код 128

Принадлежности:

Крышки для флаконов Nunclon D
Серологические пипетки



1. Готовят гомогенную клеточную суспензию. Наливают её в тройной флакон, слегка наклонив его, чтобы не допустить пузырей или вспенивания. Рекомендуемый рабочий объём – 100-200 мл.
2. На некоторое время оставляют флакон в вертикальном положении, чтобы выровнять уровень жидкости в каждом отсеке.
- 2а. Флакон можно быстро наклонить в сторону угла соединительного канала, чтобы облегчить уравнивание малых объёмов.
3. Быстро, но осторожно положите флакон в положение инкубации.
4. Жидкость поровну распределяется по трём ростовым поверхностям.
5. Флакон освобождают от содержимого таким же способом, как и обычный флакон. Чтобы собрать клетки, добавляют 10-15 мл трипсина.



завинчивающаяся крышка



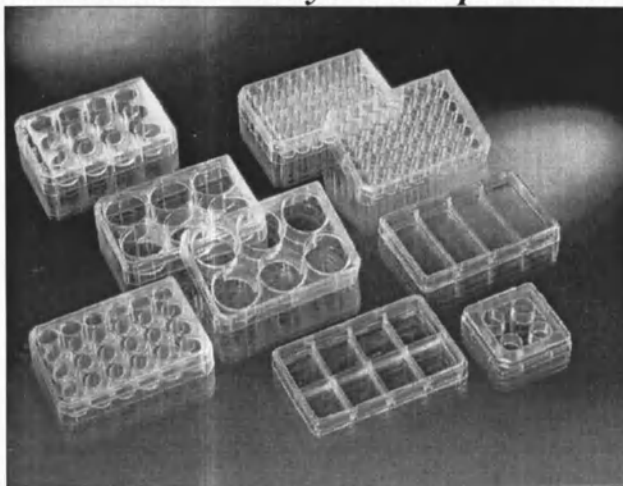
крышка-фильтр

Тройные флаконы Nunc Nunclon D
Полистирол, стерильны.

Кат. №	132867	13 2913	13 2920
Штрих-код	—	—	+
Площадь культивации, см ²	500	50	50
Горло	прямое	прямое	прямое
Крышка	завинчивающаяся	фильтр	фильтр
Материал крышки	HDPE	HDPE	HDPE
Предполагаемый рабочий объём, мл	200	20	20
Шт. в уп./ящ.	4/32	4/32	4/32

HDPE = полиэтилен высокой плотности

Пластины для культивирования клеток Multidishes, Nunclon D



- Применимы во всех областях клеточного культивирования, включая промышленные масштабы и клонирование
- Приподнятые ободки лунок уменьшают риск перекрёстной контаминации
- Отличные оптические свойства
- Сертифицированная поверхность Nunclon D
- Имеются 6-луночные пластины с покрытием из поли-D-лизина и коллагена I

Принадлежности:

Клеточные скребки
Серологические пипетки
Культуральные вставки Nunc
Покровные стёкла
Предметные стёкла для микроскопии

Пластины для культивирования клеток Multidishes
Полистирол, с крышкой

Кат. №	176740	167063	140675	140685	152035	152034	167064	150628
Кол-во лунок	4	4	6	6	6	6	8	12
Поверхность	Nunclon	Nunclon	Nunclon	Nunclon	поли-D-лизин	коллаген I, чешуйки	Nunclon	Nunclon
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское
Стерильность	+	+	+	+	—	—	+	+
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	1	5	3	3	3	3	3	2
Площадь культивации, см ² /лунку	1,9	21,8	9,6	9,6	9,6	9,6	10,5	3,5
Внешние размеры, мм	66×66	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86

Шт. в уп./ящ.	4/120	10/100	1/75	5/85	5/20	5/20	10/100	1/75
---------------	-------	--------	------	------	------	------	--------	------

Планшеты для культивирования клеток Multidishes, Nunclon D

Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	142475*	142485*	150687	152640
Число лунок	24	24	48	48
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	1,0	1,0	0,5	0,5
Площадь культивации, см ² /лунку	1,9	1,9	1,1	1,1
Внешние размеры, мм	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	1/75	5/85	1/75	5/85

* Новые 24-луночные планшеты №№142475 и 142485 заменили №№150687 и 152640

Планшеты для культивирования Multidishes без обработки



Стерильные многолуночные планшеты без покрытия для суспензионных клеточных культур

- Приподнятые ободки лунок уменьшают риск перекрёстной контаминации
- Отличные оптические свойства
- Апиrogenны

Принадлежности:

Серологические пипетки

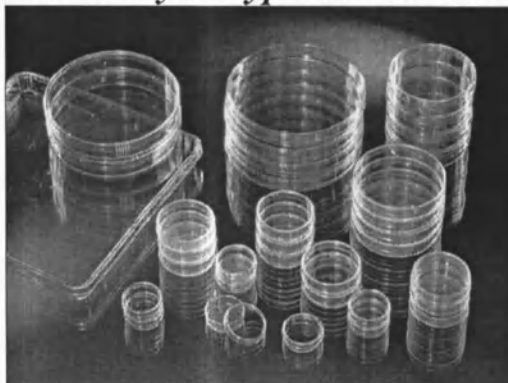
Культуральные вставки Nunc

Планшеты для культивирования Multidish без обработки

Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	179820	150239	150200	144530	150787
Число лунок	4	6	12	24	48
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	1	3	2	1,0	0,5
Внешние размеры, мм	66×66	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	4/120	1/75	1/75	1/75	1/75

Чашки культуральные TC Dish с поверхностью Nunclon D



- Широкий выбор продукции, поверхность для культур клеток
- Оптически прозрачны и подходят для микроскопии
- Имеются 60- и 40-мм чашки с сеткой для клонирования или определения эффективности посева
- Сертифицированная поверхность Nunclon D

Принадлежности:

Серологические пипетки

Клеточные скребки

Чашки культуральные TC Dish с поверхностью Nunclon D

Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	150318	153066	174926	171099	174888**	150326	150288	150340*±	169558
Позиция	35×10	35×10	35×10	35×10	60×15	60×15	60×15	60×15	60×15

Размер сетки, мм	–	–	2×2	–	–	–	–	–	2×2
Площадь культивации, см ²	8,8	8,8	8,8	8,8	20,8	21,5	21,5	21,5	21,5
Вентиляция	–	+	+	+	+	–	+	+	+

Кат. №	174700	174710	174720	145380	174901	174919	174701	174711
Кол-во лунок	4	4	4	6	6	6	8	8
Поверхность	Nunclon Vita	UpCell	Hydro Cell	Nunclon Vita	UpCell	Hydro Cell	Nunclon Vita	UpCell
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское
Стерильность	+	+	+	+	+	+	+	+
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	1	1	1	3	3	3	3	3
Площадь культивации, см ² /лунку	1,9	1,9	1,9	9,6	9,6	9,6	10,5	10,5
Внешние размеры, мм	66×66	66×66	66×66	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	4/120	4/120	4/120	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Максимальные внешние размеры, мм	40×12	40×12	40×12	40×12	60×15	60×15	60×15	60×15
Максимальный внешний диаметр дна, мм	34,7	34,7	36,2	36,2	48	53,5	53,5	53,5
Предполагаемый рабочий объём, мл	3	3	3	3	5	5	5	5
Шт. в уп./ящ.	10/500	10/500	20/500	20/500	20/500	10/400	10/400	10/400

* Для суспензионных культур – без покрытия Nunclon D

** Сделаны из материала Permapox

Чашки культуральные TC Dish с поверхностью Nunclon D

Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	130350*±	150679+	172958*	168381*	157150	166508
Позиция	100×15	100×15	100×20	100×20	100×20	–
Размер сетки, мм	–	–	–	–	–	–
Площадь культивации, см ²	56,7	56,7	56,7	145	150	500
Вентиляция	+	+	+	+	+	–
Максимальные внешние размеры, мм	92×17	100×15	92×21	144×21	147×18	245×245×25
Максимальный внешний диаметр дна, мм	87,2	136	87,1	138,3	136	–
Предполагаемый рабочий объём, мл	12,5	12,5	12,5	35	35	135
Шт. в уп./ящ.	10/150	10/450	10/480	10/80	10/120	4/16

* Упакованы в пакеты с возможностью повторного запечатывания

Планшеты для культивирования клеток Multidishes (полистерол, с крышкой):

- с поверхностью Nunclon Vita на 4, 6, 8, 12, 24 или 48 лунок,
- с поверхностью UpCell на 4, 6, 8, 12, 24, 48 или 96 лунок.
- с поверхностью HydroCell на 4, 6, 8, 12, 24, 48 или 96 лунок.

Кат. №	174712	174721	174702	174900	174910	174703	174899	174909
Кол-во лунок	8	8	12	12	12	24	24	24
Поверхность	UpCell	Hydro Cell	Nuncclon Vita	UpCell	Hydro Cell	Nuncclon Vita	UpCell	Hydro Cell
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское
Стерильность	+	+	+	+	+	+	+	+
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	3	3	2	2	2	1	1	1
Площадь культивации, см ² /лунку	10,5	10,5	3,5	3,5	3,5	1,9	1,9	1,9
Внешние размеры, мм	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6

Кат. №	174704	174898	174713	174897	174907	174908
Кол-во лунок	48	48	48	96	96	96
Поверхность	Nuncclon Vita	UpCell	Hydro Cell	UpCell	Hydro Cell	Hydro Cell
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское	U-образное
Стерильность	+	+	+	+	+	+
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2
Площадь культивации, см ² /лунку	1,1	1,1	1,1	0,33	0,33	0,33
Внешние размеры, мм	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	1/6	1/6	1/6	1/8	1/8	1/8

Чашки культуральные TC Dish (полистерол, с крышкой, стерильны)

- с поверхностью UpCell диаметром 10, 6, или 3,5 см.
- с поверхностью HydroCell диаметром 10, 6, или 3,5 см.
- с поверхностью Nuncclon Vita диаметром 10, 6, или 3,5 см

Кат. №	174904	174913	174730	174903	174912	174731	174902	174911	174732
Позиция	35×10	35×10	35×10	60×15	60×15	60×15	100×15	100×15	100×15
Тип поверхности	Up Cell	Hydro Cell	Vita	Up Cell	Hydro Cell	Vita	Up Cell	Hydro Cell	Vita
Площадь культивации, см ²	8,8	8,8	8,8	20,8	20,8	20,8	56,7	56,7	56,7
Вентиляция	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Максимальные внешние размеры, мм	40×12	40×12	40×12	60×15	60×15	60×15	92×17	92×17	92×17
Предполагаемый рабочий объём, мл	3	3	3	5	5	5	12,5	12,5	12,5
Шт. в уп./ящ.	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	1/6	1/6	1/6

О продукции для иммунологических анализов

MaxiSorp

Благодаря специальной обработке поверхность Nunc MaxiSorp представляет собой смесь гидрофобных и гидрофильных областей для адсорбции белков. Она специально разработана для адсорбции IgG в ИФА «сэндвич».

MediSorp

MediSorp может быть решением проблемы высокого фона в ИФА. Общая низкая сорбционная способность MediSorp во многих случаях поможет снизить неспецифическое поглощение сывороточных белков и улучшить соотношение сигнал/шум.

PolySorp

Поверхность PolySorp идеально подходит для адсорбции гидрофобных молекул, в том числе не содержащих липидные группы.

MultiSorp

Эта высоко гидрофильная поверхность пригодна для решения ряда задач. MultiSorp используют для адсорбции гидрофильных биомолекул, например, высоко замещённых гликопротеинов. В качестве альтернативы эту поверхность можно использовать для анализа жидкой фазы очень гидрофобных смесей.

Стрептавидин

Для решения многих аналитических задач используется взаимодействие биотина и стрептавида. Nunc предлагает два вида стрептавиновых поверхностей.

Пассивное прикрепление к стрептавидину

Молекула стрептавида может адсорбироваться непосредственно на полистироле. Этот случай подходит для решения многих задач, особенно для относительно небольших биотинилированных молекул, для которых стерические препятствия не представляют проблемы благодаря близости к полистиролу.

Иммобилизирующий стрептавидин Immobilizer

В этом случае молекулы стрептавида ковалентно связаны с поверхностью через спейсер длиной примерно 2 нм. Это даёт ряд преимуществ: уменьшает стерические препятствия, стабилизирует поверхность и позволяет контролировать спейсерное занятие сайтов связывания, идеальное для крупных биотинилированных биомолекул.

Иммобилизирующая аминокгруппа

Ковалентное связывание первого слоя с поверхностью имеет много преимуществ в ИФА. Поверхность с аминокгруппами подходит для ковалентного связывания белков (в том числе антител) или пептидов. При модификации протокола возможно также связывание ДНК. Когда первый слой связался с поверхностью, эта связь крайне прочна и позволяет производить тщательные отмывки на последующих стадиях.

Иммобилизирующий хелат никеля/Иммобилизирующий глутатион

Nunc предлагает две возможности определения и характеристики белков слияния. Это хелат никеля для His-меченных и глутатион для GST-меченных белков слияния. Эти планшеты можно использовать как для очищенных образцов, так и для неочищенных клеточных лизатов.

И хелат никеля, и глутатион обладают всеми преимуществами семейства иммобилизирующих поверхностей: не требуется стадия активации, предел детекции низок, соотношение сигнал/шум высоко, а фон низок без блокировки.

CovaLink

Химические свойства поверхности CovaLink часто позволяют связывать молекулы, когда это не удастся сделать другими методами. Её можно использовать с линкерами с двойной функцией, чтобы связывать пептиды через карбоксильную группу или ДНК через фосфорилированный 5'-конец молекулы. В качестве альтернативы можно активировать всю поверхность с помощью глутаральдегида.

Поверхности для пассивной адсорбции – Продукция для иммунологических анализов

Поверхность	Формат	Основной полимер	Гидрофильность	Предпочтительное связывание	Основное применение
PolySorp	Микропланшеты, разборные планшеты, пробирки	полистирол	–	Молекулы со значительными гидрофобными областями, например, липиды, липопротеины, крупные белки	Антигенный ИФА, флуоресцентные и люминесцентные иммуноанализы
MediSorp	Микропланшеты, разборные планшеты	полистирол	+	Биомолекулы с гидрофильными/гидрофобными свойствами, например, белки от	Антительный ИФА «сэндвич», Антигенный ИФА

MaxiSorp	Микропланшеты, разборные планшеты, пробирки, лотки OmniTray	полистирол	++	средних до крупных, иммуноглобулины, альбумины, Биомолекулы с гидрофильными/ гидрофобными свойствами, например, белки от небольших до крупных, иммуноглобулины, альбумины, ЛПС, фосфопротеины, гликопротеины	Антительный ИФА «сэндвич», флуоресцентные и люминесцентные иммуноанализы
MultiSorp	Микропланшеты, разборные планшеты	полистирол	+++	Гликопротеины, полярные липиды, фосфолипиды, кардиолипид	Антигенный ИФА

Поверхности с низким связыванием – Продукция для иммунологических анализов

Поверхность	Формат	Основной полимер	Гидрофильность	Предпочтительное связывание	Основное применение
MiniSorp	Пробирки	полиэтилен	отсутствует	Молекулы с низкой способностью к связыванию	Радиоиммунный анализ, хранение и разведение реактивов

Поверхности с ковалентным соединением – Продукция для иммунологических анализов

Поверхность	Формат	Основной полимер	Структура	Предпочтительное связывание	Основное применение
Иммобилизирующая аминогруппа Immobilizer	Микропланшеты, разборные планшеты	полистирол	Реакционный электрофил прикрепляется к поверхности 2 нм этиленгликолевой «спейсерной рукой»	Ковалентное связывание биомолекул со свободными NH ₂ - и/или SH-группами, например, белков, пептидов, аминированных олигосахаридов	Антигенный ИФА, флуоресцентные и люминесцентные иммуноанализы, нуклеиновые кислоты, анализы гибридизации
CovaLink	Разборные планшеты	полистирол	2-я аминогруппа прикрепляется 2 нм углеводородной «спейсерной рукой»	Специфичность ковалентного связывания зависит от сшивающего агента: EDC-COOH, PO ₄	Антигенный ИФА, люминесцентные и флуоресцентные анализы

Поверхности с аффинным захватом – Продукция для иммунологических анализов

Поверхность	Формат	Основной полимер	Структура	Предпочтительное связывание	Основное применение
Иммобилизирующий стрепт	Микропланшеты, разборные планшеты	полистирол	Стрептавидин ковалентно связывается с полистиролом	Биотинилированные биомолекулы	Иммуноанализы, анализы связывания белков с

авидин
Immobi-
lizer

Иммоби-
лизую-
щий
хелат
никеля
Immobi-
lizer

Иммоби-
лизую-
щий
глутат-
ион
Immobi-
lizer

Микропланшеты полистирол
, разборные
планшеты

Микропланшеты полистирол
, разборные
планшеты

поверхности 2
нм
этиленгликоле
вой
«спейсерной
рукой»

Хелат никеля
ковалентно
связывается с
полистиролом
поверхности
этиленгликоле
вой
«спейсерной
рукой»

Глутатион
ковалентно
связывается с
полистиролом
поверхности
этиленгликоле
вой
«спейсерной
рукой»

6x His-
меченные белки
слияния

Белки слияния
глутатион-
трансферазы

белками, ИФА
ПЦР,
нуклеиновые
кислоты,
анализы
гибридизации
Иммуноанализы
, анализы
связывания
белков с
белками и
белков с
нуклеиновыми
кислотами

Иммуноанализы
, анализы
связывания
белков с
белками и
белков с
нуклеиновыми
кислотами

FIA = флуоресцентные иммуноанализы

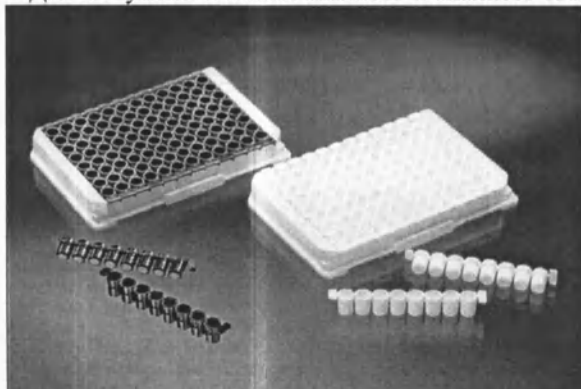
LIA = люминесцентные иммуноанализы

NA = нуклеиновые кислоты

НОВИНКА

Стрипы для разборных планшетов LockWell FluoroNunc/Luminunc

- Для иммунологических анализов и анализов связывания на основе флуоресценции/ люминесценции



- Разработаны на основе стандартного формата 96-луночного микропланшета с отламывающимися лунками LockWell
- Каждая лунка фиксируется в рамке на одной высоте, чтобы предотвратить заклинивание оборудования
- Легко работать как с единичной лункой, так и со стрипами
- Однородность при отмывке и считывании
- Гомогенность связывания для всех 4 поверхностей сертифицирована

Белые планшеты

- Белая матовая и отражающая поверхность
- Низкие перекрёстные искажения и минимальный фон

Чёрные планшеты

- Чёрная матовая и светопоглощающая поверхность
- Минимальное перекрёстное искажение и световое излучение обратного рассеивания

Иммунологические модули с отламывающимися лунками LockWell FluoroNunc/Luminunc, в рамке

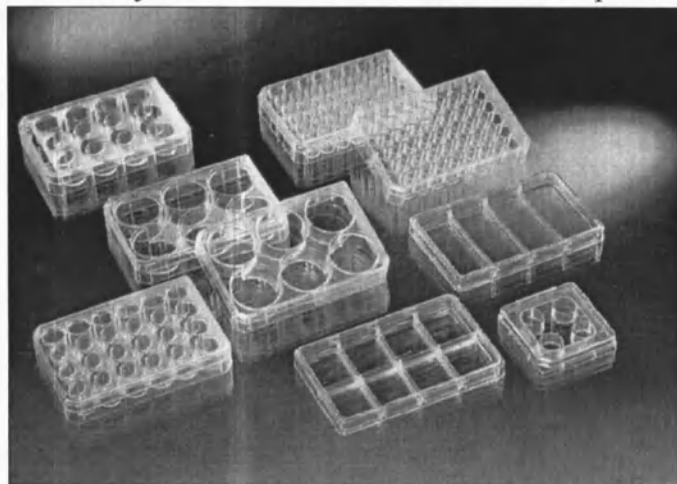
НОВИКА

96 лунок в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм

Кат. №	463200	446473	463201	446471
	*	*	*	*
Конфигурация	C8	C8	C8	C8
Поверхность	PolySo rp	PolySo rp	MaxiSo rp	MaxiSo rp

Общий объем, мкл/лунку	350	350	350	350
Цвет	белый	чёрный	белый	чёрный
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60	10/60

Многолуночные планшеты с поверхностью Nunclo n D



- Применимы во всех областях клеточного культивирования, включая промышленные масштабы и клонирование
- Приподнятые ободки лунок уменьшают риск перекрёстной контаминации
- Отличные оптические свойства
- Сертифицированная поверхность Nunclo n D
- Имеются 6-луночные планшеты с покрытием из поли-D-лизина и коллагена I

Принадлежности:

Клеточные скребки
Серологические пипетки
Культуральные вставки Nunc
Покровные стёкла
Предметные стёкла для микроскопии

Многолуночные планшеты Nunc
Полистирол, с крышкой

Кат. №	176740	167063	140675	140685	152035	152034	167064	150628
Кол-во лунок	4	4	6	6	6	6	8	12
Поверхность	Nunclo n D	Nunclo n D	Nunclo n D	Nunclo n D	поли-D-лизин	коллаген I, чешуйки	Nunclo n D	Nunclo n D
Геометрия дна	плоско	плоско	плоско	плоско	плоско	плоское	плоско	плоско
Стерильность	е	е	е	е	е	е	е	е
Предполагаемый рабочий объем, мл/лунку	+	+	+	+	-	-	+	+
Площадь культивации, см ² /лунку	1	5	3	3	3	3	3	2
Внешние размеры, мм	66×66	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	4/120	10/100	1/75	5/85	5/20	5/20	10/100	1/75

Многолуночные планшеты Nunc Nunclo n D
Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	14247	14248	15068	152640
Число лунок	5*	5*	7	
Геометрия дна	24	24	48	48
Предполагаемый рабочий объем, мл/лунку	плоск	плоск	плоск	плоско
Площадь культивации, см ² /лунку	оо	оо	оо	е
	1,0	1,0	0,5	0,5
	1,9	1,9	1,1	1,1

Внешние размеры, мм
Шт. в уп./ящ.

128×86	128×86	128×86	128×86
1/75	5/85	1/75	5/85

Многолуночные планшеты без покрытия



- Стерильные многолуночные планшеты без покрытия для суспензионных клеточных культур
- Приподнятые ободки лунок уменьшают риск перекрёстной контаминации
- Отличные оптические свойства
- Апиrogenны

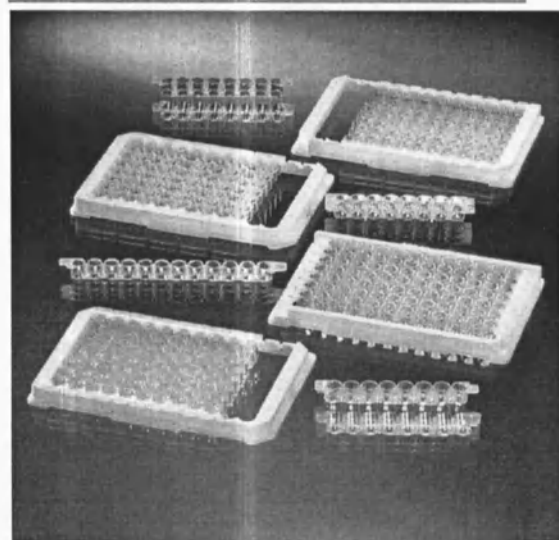
Принадлежности:

Серологические пипетки

Культуральные вставки Nunc

Многолуночные планшеты без покрытия
Полистирол, с крышкой, стерильны

Кат. №	179820	150239	150200	144530	150787
Число лунок	4	6	12	24	48
Геометрия дна	плоское	плоское	плоское	плоское	плоское
Предполагаемый рабочий объём, мл/лунку	1	3	2	1,0	0,5
Внешние размеры, мм	66×66	128×86	128×86	128×86	128×86
Шт. в уп./ящ.	4/120	1/75	1/75	1/75	1/75



Иммунологические модули

- Разработаны для методик ИФА
- Поверхности MaxiSorp, PolySorp, MediSorp и MultiSorp на выбор
- Буквенно-цифровая система ориентации
- Подходят к стандартному оборудованию
- Высокое оптическое качество
- Модули Nunc StarWell на 50% уменьшают время инкубации или на столько же увеличивают чувствительность
- Рамки и модули доступны по отдельности
- При переворачивании модули остаются в рамке
 - Имеются плёнка для заклейки и крышки для стрипов
 - Воспроизводимость связывания сертифицирована

- Самостоятельно стоящие модули
- Однородное считывание и отмывка
- По запросу доступны цветные модули (см. соответствующий раздел)

Принадлежности:

Лента для заклейки

Крышки для стрипов

Иммунологические промыватели

Иммунологические модули Nunc, в пакетах
Полистирол

Кат. №	469922	469329	469957	469914*	469264*	469949*
Конфигурация	F16	U16	F8	F16	U16	F8

Поверхность	PolySorp	PolySorp	PolySorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,0	2,7	2,7	2,0	2,7
Общий объём, мкл/лунку	400	300	400	400	300	400
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	350	250	350	350	250	350
Шт. в уп./ящ.	80/320	80/320	160/640	80/320	80/320	160/640

* с сертификатом

Рамки Nunc

Кат. №	460348
Материал	полиэтилен
Шт. в уп./ящ.	5/60

Иммунологические модули в рамке

96 лунок в рамке. Поверхность PolySorp. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм

Кат. №	467679	466966	473717	469078	444865	475086	441254
	±						
Конфигурация	F16	U16	C12	F8	C8	U8	C8 StarWell звёздчатое дно
Поверхность	PolySorp	PolySorp	PolySorp	PolySorp	PolySorp	PolySorp	PolySorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,0	2,5	2,7	2,5	2,0	3,0
Общий объём, мкл/лунку	400	300	350	400	350	300	380
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	350	250	250	350	250	250	250
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60

Иммунологические модули в рамке

96 лунок в рамке. Поверхность MaxiSorp. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм

Кат. №	467466	464394*	473709	468667	434797	445101	475078	441653*
	*	±	*	*		*	*	
Конфигурация	F16	U16	C12	F8	F8	C8	U8	C8 StarWell звёздчатое дно
Поверхность	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,0	2,5	2,7	2,7	2,5	2,0	3,0
Общий объём, мкл/лунку	400	300	350	400	400	350	300	380

Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	350	250	250	350	350	250	250	250
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60	10/60	20/120	10/60	10/60	10/60
					0			

* с сертификатом

Иммунологические модули в рамке

96 лунок в рамке. Поверхности Medi- и MultiSorp. Полистирол. Внешние размеры 128x86 мм.

Кат. №	467120*	467140
Конфигурация	F8	F8
Поверхность	MediSorp	MultiSorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,7
Общий объём, мкл/лунку	400	400
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	350	350
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60

* с сертификатом

Принадлежности

Для иммунологических модулей Nunc

Кат. №	236366	236370+	236269±	430805±	430082±
Описание	плёнка для заклейки	плёнка для заклейки	плёнка для заклейки	крышки для 8-луночных стрипов	крышки для 8-луночных стрипов
Материал	полиэстер	полиэстер	полиэстер	полиэтилен	полиэтилен
Стерильность	+	-	-	+	-
Шт. в уп./ящ.	200/800	100/100	200/800	12/120	12/120

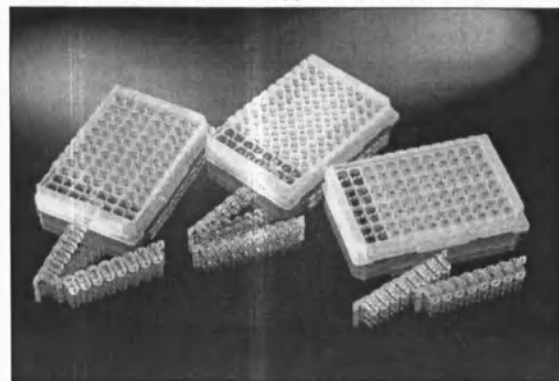


F C U C StarWell C8 StarWell

плоское дно плоское дно с круглым дном плоское дно с показана ориентация загнутыми краями загнутыми краями рёбер и 8 рёбрами

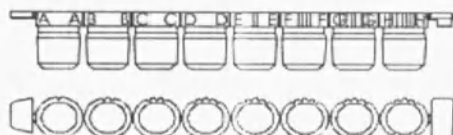
Пластины иммунологические с закрепляющимися лунками LockWell

- Облегчают выполнение диагностических анализов с переменным количеством лунок от 96 до 1



- Поверхности MaxiSorp, PolySorp, MediSorp и MultiSorp на выбор
- Стандартный формат 96-луночного микропланшета
- Каждая лунка закрепляется в рамке на одной и той же высоте, чтобы избежать помех в работе оборудования
- Просты в употреблении: одиночная лунка держится так же легко, как и стрипы
- Стрипы или одиночные лунки вставляются и достаются из рамки без специальных приспособлений
- Имеются 8-луночные стрипы с круглым дном или с плоским дном со скошенными углами, а также последние со звёздчатым дном
- Маркировка для облегчения идентификации каждой лунки
- Однородная отмывка и считывание результатов
- Гомогенность связывания сертифицирована

- Цветные модули имеются по запросу



Буквы и насечки на лунках позволяют легко узнавать нужную лунку.



Рамка LockWell снабжена уникальным пружинным фиксатором. Он запирает каждую отдельную лунку в рамке, удерживая её за насечки. Пружинный фиксатор не касается стрипа или лунки при вставке в рамку.

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклейки

Крышки

Рамка для закрепляющихся лунок Nunc LockWell

Кат. №	465404
Описание	Рамка
Материал	Акрилонитрил-бутадиен-стирол
Шт. в уп. /ящ.	10/60

Простота в употреблении



Вынимают стрип

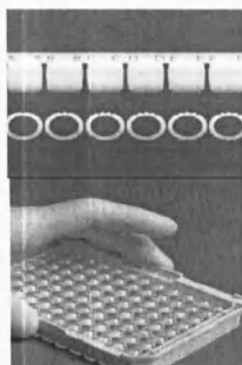
Приподнимают стрип



Как открепляется лунка



Вставляют стрип



Легко идентифицируемые отдельные лунки

Заклейка

Планшеты иммунологические с закрепляющимися лунками Nunc LockWell, в рамке
96 лунок в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм.

Кат. №	446442	446477±	448496±
Конфигурация	C8	U8	C8 звёздчатое дно
Поверхность	PolySorp	PolySorp	PolySorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,5	2,0	3,1
Общий объём, мкл/лунку	350	320	330
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	250	250	200
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60

Планшеты иммунологические с закрепляющимися лунками Nunc LockWell, в рамке
96 лунок в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм.

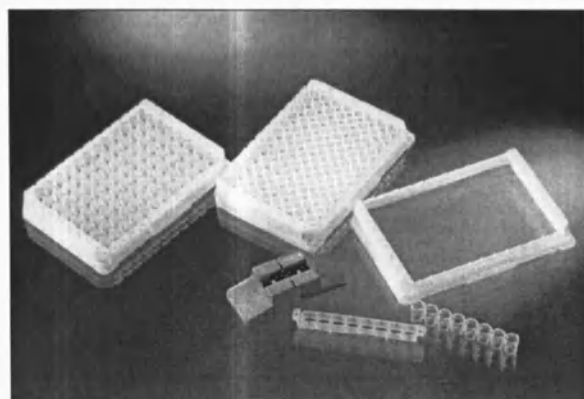
Кат. №	446469*	446639*±	448526*±
Конфигурация	C8	U8	C8 звёздчатое дно
Поверхность	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,5	2,0	3,1
Общий объём, мкл/лунку	350	320	330
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	250	250	200
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60

Планшеты иммунологические с закрепляющимися лунками Nunc LockWell, в рамке
96 лунок в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм.

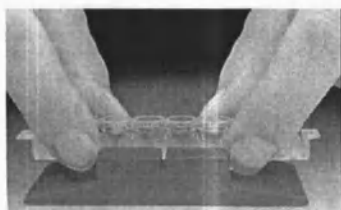
Кат. №	446470*	446490
Конфигурация	C8	C8
Поверхность	MediSorp	MultiSorp
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,5	2,5
Общий объём, мкл/лунку	350	350
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	250	250
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60

Иммунологические планшеты с отламывающимися лунками BreakApart

- Для твердофазных анализов, например, ИФА
- Имеются поверхности MaxiSorp или PolySorp



- Состоит из рамки с 12 прочно закреплёнными ячейками, в каждой из которых находится разламывающийся стрип из 8 лунок.
- В каждую упаковку с 60 модулями входят инструменты для выталкивания лунок
- Самостоятельно стоящие модули
- Буквенно-цифровая система ориентации
- Подходят к стандартному оборудованию
- Высокое оптическое качество
- Однородность считывания и отмытки
- Гомогенность связывания сертифицирована
- По запросу предлагаются цветные модули



Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклейки

Крышки

Планшеты иммунологические с отламывающимися лунками Nunc BreakApart, в рамке
96 лунок в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128×86 мм.

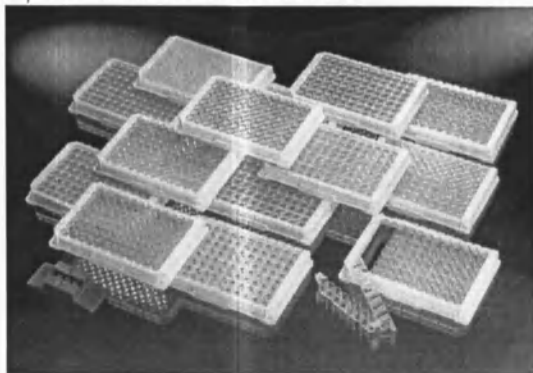
Кат. №	473539	473768 *
Геометрия лунки	C8	C8
Поверхность	PolySorp	MaxiSorp
Общая площадь поверхности, см ²	2,5	2,5
Общий объём, мкл	350	350
Предполагаемый рабочий объём, мкл	250	250
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60

* с сертификатом

Принадлежности

Для планшетов иммунологических с отламывающимися лунками Nunc BreakApart. Полиэтилен

Кат. №	430414	431615
Описание	Инструмент для выталкивания	Рамка для отламывающихся лунок BreakApart C8
Шт. в уп./ящ.	240/240	5/60

Цветные планшеты

- Имеются поверхности PolySorp и MaxiSorp 15 цветов в различных конфигурациях
- Стандартизованы, чтобы облегчить идентификацию Ваших лунок
- Высокая надёжность при работе с отдельными лунками
- После отливки на край пластика наносят пигмент способом горячей штамповки
- Каждый планшет предлагается только одноцветным
- Возможно согласование перед выпуском партии
- Минимальный заказ – 2 коробки (5 коробок в США)

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклейки

Крышки

Цветные модули Nunc

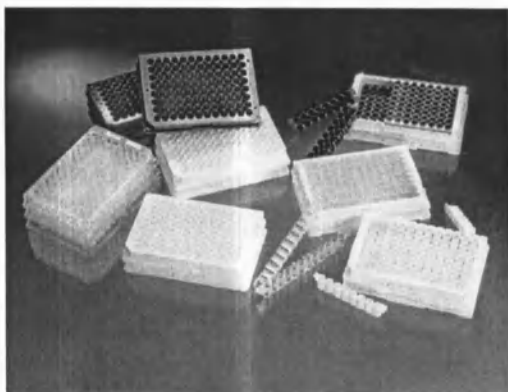
Предлагаются следующие цветовые варианты

BA = BreakApart, LW = LockWell

Цвет	C8 BA	C8 LW	U8	C8	C8 BA	C8 LW	U8	F8
	PolySorp	PolySorp	PolySorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp	MaxiSorp
	P	P	P	P	P	P	P	P
Стандартный продукт	47353 9	44644 2	47508 6	44510 1	47376 8	44646 9	47507 8	46866 7
● зелёный	46500 5	47544 3	47819 1	44512 0	45904 8	47500 0	47817 8	46245 6
● жёлтый	46491 2	47544 4	47819 2	44511 3	46363 0	47323 7	47817 6	45999 0
● синий	46079 9	47500 1	47819 3	44511 0	46079 8	47469 1	47817 9	46245 5

●	46490	47544	47819	44511	46080	47542	47554	46397
красный	4	5	4	7	1	6	0	5
●	46500	47544	47819	44512	46364	47642	47818	46556
тёмно-синий	6	6	5	1	9	2	0	0
◎	46501	47544	47819	44511	46365	47544	47818	46246
белый	3	7	6	4	7	2	9	5
●	46500	47545	47820	44511	46591	47595	47818	46247
чёрный	7	4	2	8	9	7	1	5
●	46492	47544	47819	44511	46502	47596	47817	46555
оранжевый	0	8	7	5	0	7	7	2
●	46500	47544	47819	44511	45904	47708	47818	46248
тёмно-красный	8	9	8	9	9	9	3	5
■	46500	47545	47819	44511	46362	47817	47818	46249
серый	9	1	9	2	2	4	4	5
●	46501	47545	47820	44511	46518	47812	47818	46244
коричневый	0	2	0	1	8	3	5	5
●	46501	47545	47820	44511	46502	47596	47817	46899
пурпурный	1	3	1	6	1	5	5	3
●	46501	47545	47820	44512	46518	47642	47818	46245
бирюзовый	2	5	5	2	9	3	6	7
●	46501	47545	47820	44512	46519	47642	47818	46245
малиновый	4	6	6	3	0	4	7	8
●	46501	47545	47820	44512	46346	47642	47818	46245
розовый	5	7	7	4	9	5	8	9

Модули/плашеты для флуоресценции/люминесценции FluoroNunc/Luminunc



- Для иммунологических анализов на основе флуоресценции/люминесценции и анализов связывания
- Поверхность MaxiSorp с высокой аффинностью к молекулам со смешанными гидрофильно-гидрофобными доменами
- PolySorp менее гидрофильна, чем MaxiSorp, и обладает аффинностью к молекулам более гидрофобной природы
- Гомогенность связывания сертифицирована
- Подходят к стандартному оборудованию
- Совместимы с крышками для микропланшетов, плёнкой для заклепки и проницаемыми мембранами

Белые

- Обладают максимальной отражающей способностью
- Минимальная аутофлуоресценция и

аутолюминесценция

Чёрные

- Минимизируют фон при флуоресцентном считывании
- Минимизируют рассеивание света
- Минимизируют интерференцию сигнала

Бесцветные

- Для флуоресценции с временным разрешением

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклепки

Крышки

Модули Nunc для флуоресцентных анализов, в рамке

96-луночные планшеты. Полистирол. Внешние размеры 128x96 мм.

Кат. №	475523	437877	437702	475515*	437915*	437591*
Конфигурация	F16	C12	C8	F16	C12	C8

Поверхность	PolySor	PolySorp	PolySor	MaxiSor	MaxiSorp	MaxiSor
Общий объем, мкл/лунку	р 400	350	р 350	р 400	350	р 350
Предполагаемы й рабочий объем, мкл/лунку	350	250	250	350	250	250
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5
Цвет	чёрный	бесцветный **	белый	чёрный	бесцветный **	белый
Шт. в уп./ящ.	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60	10/60

96-луночные планшеты Nunc для флуоресцентных анализов

96-луночные планшеты. Полистирол. Внешние размеры 128x96 мм.

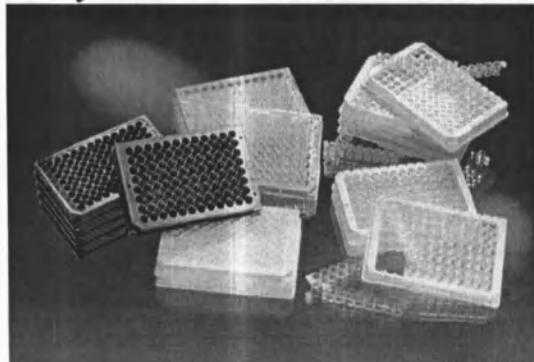
Кат. №	437112	437842	437869	437111*	437796*	437958*
Конфигурация	F96	C96	C96	F16	C12	C8
Поверхность	PolySo	PolySor	PolySorp	MaxiSor	MaxiSorp	MaxiSorp
Общий объем, мкл/лунку	р 400	р 350	350	р 400	р 350	350
Предполагаемы й рабочий объем, мкл/лунку	350	250	250	350	250	250
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5
Цвет	чёрный	белый	бесцветный **	чёрный	белый	бесцветный*
Шт. в уп./ящ.	10/80	5/60	5/60	10/80	5/60	5/60

96-луночные планшеты Nunc для флуоресцентных и люминесцентных анализов

96-луночные планшеты. Полистирол. Внешние размеры 128x96 мм.

Кат. №	436111	436110*
Конфигурация	F96	F96
Поверхность	PolySorp	MaxiSorp
Общий объем, мкл/лунку	400	400
Предполагаемый рабочий объем, мкл/лунку	350	350
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,7
Цвет	Белый	Белый
Шт. в уп./ящ.	10/80	10/80

Модули/планшеты с иммобилизующей аминогруппой



- Быстрое ковалентное связывание пептидов, нуклеотидов, белков, ферментов и антител
- Готовы к работе – не требуется стадии активации или блокировки
- Низкий расход реактивов
- Высокое соотношение сигнал/шум
- Стабильность при комнатной температуре в течение длительного времени (до 2 лет)

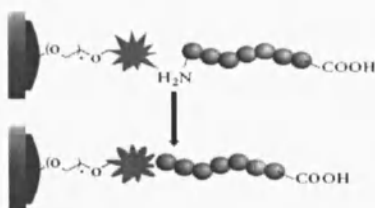
- Поверхность оптимально подходит для минимизации стерических препятствий и облегчения взаимодействия при связывании
- Имеются 384-луночные планшеты
 - Образуют ковалентные связи с нуклеофильными группами, например, аминами
 - Иммуобилизуют молекулы, которые слабо связываются с пассивными поверхностями

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклейки

Крышки



Ковалентное связывание пептида с поверхностью планшета с иммобилизующей аминогруппой. В течение краткой стадии инкубации пептид связывается с электрофильной группой

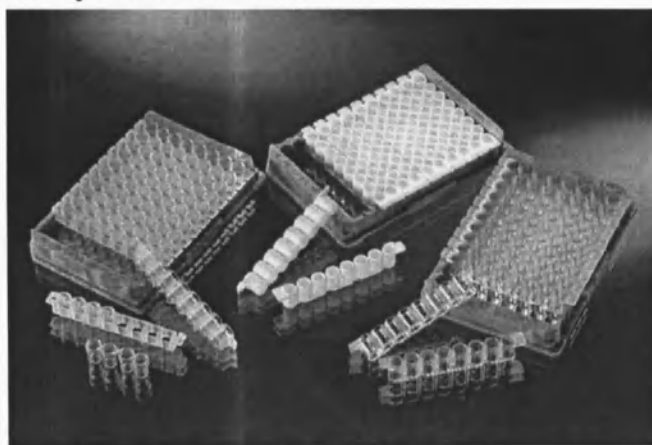
НОВИНКА

Теперь – и для связывания аминированных нуклеотидов

Модули/планшеты Nunc с иммобилизующей аминогруппой

Кат. №	436006	436007	436008	436013	436023
Конфигурация	F96	F96	F96	F8	C8 с закрепляющимися лунками
Цвет	бесцветный	белый	чёрный	бесцветный	бесцветный
Общий объём, мкл/лунку	400	400	400	400	350
Предполагаемый объём связывания, мкл	100	100	100	100	100
Шт. в уп./ящ.	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30

Модули CovaLink-NH



- Разработаны для ковалентного связывания веществ с поверхностью
- Используются для молекул, которые с трудом адсорбируются на пассивных поверхностях
- Допускается отмывка агрессивными растворами с высокой ионной силой
- Низкое неспецифическое связывание
- Лёгкий доступ к сайтам связывания
- Позволяет сайт-специфическое связывание карбоксильной группы пептида или фосфатной группы 5'-конца нуклеиновой кислоты
- Буквенно-цифровая система ориентации
 - Подходят к любому стандартному оборудованию

- Самостоятельно стоящие модули
- Белые модули для флуоресцентных и люминесцентных задач

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

Лента для заклейки

Крышки

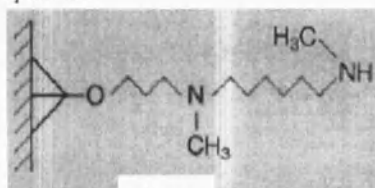


Схема физической и химической конфигурации поверхности CovaLink-NH. NH-группы прикрепляются к полистироловой поверхности с помощью «спейсерных рук» точного химического состава, длиной приблизительно 2 нм. Метод ковалентного заякоривания на поверхности запатентован.

Схематическая иллюстрация преимуществ направленной ковалентной иммобилизации перед физической адсорбцией молекул.

А: Ковалентное связывание может быть направлено на группу, удалённую от активного сайта молекулы, для гарантии такой

ориентации молекулы, при которой её активный сайт доступен для молекул-мишеней (0), добавляемых в жидкой фазе.

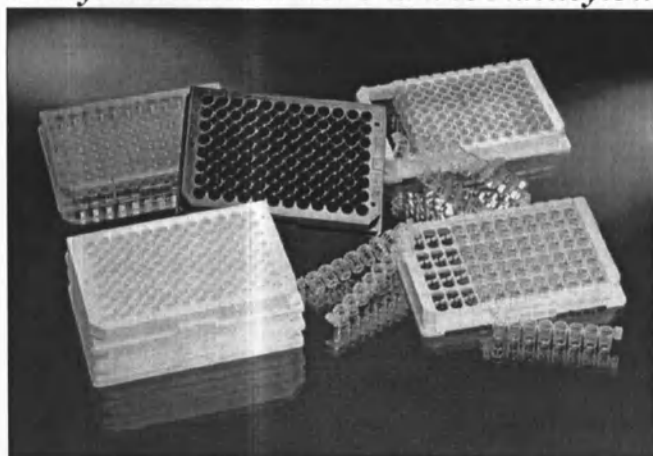
В: Физическая адсорбция допускает риск того, что активный сайт не встретится с поверхностью (слева), или разрушения активного сайта из-за искривления формы молекулы при адсорбции

Модули Nunc CovaLink-NH, в рамке

96-луночные планшеты в рамке. Полистирол. Внешние размеры 128x86 мм.

Кат. №	478042	244105±	453690±
Конфигурация	F8	C8 BreakApart с разламывающими ся лунками	C8
Цвет планшетов	бесцветный	бесцветный	белый
Общий объём, мкл/лунку	400	330	350
Предполагаемый рабочий объём, мкл/лунку	100	100	100
Общая площадь поверхности, см ² /лунку	2,7	2,5	2,5
Шт. в уп./ящ.	5/30	5/30	5/30

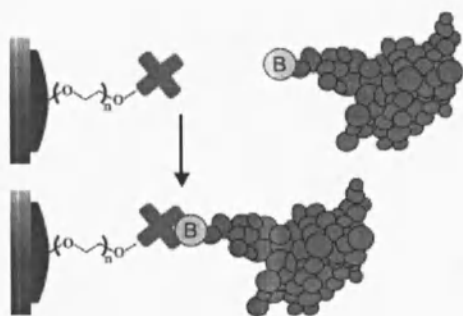
Модули/планшеты с иммобилизующим стрептавидином



- Быстрое связывание биотинилированных биомолекул
- Стрептавидин ковалентно связывается с поверхностью
- Готов к работе – не требуется стадии блокировки
- Отличная сорбционная способность (например, 20 пмоль/лунку* для F96)
- Минимальный уровень выщелачивания связанных биомолекул с поверхности
- Лёгкий доступ к сайтам связывания
- Низкое неспецифическое связывание
- Высокое соотношение сигнал/шум
- Стабильны при комнатной температуре
- Низкий расход реактивов

- Чёрные и белые планшеты для люминесцентных и флуоресцентных задач
- Имеются 384-луночные планшеты

* Истинная молярная сорбционная способность может различаться в зависимости от размера и стерических свойств биомолекул



Принадлежности:

Иммунологические промыватели
Лента для заклепки
Крышки

Связывание биотинилированного белка с ковалентно связанным стрептавидином. После предварительной отмывки просто добавьте биотинилированную молекулу-мишень в соответствующем буфере. За краткую стадию инкубации биотинилированная молекула присоединится к молекуле

стрептавидина.

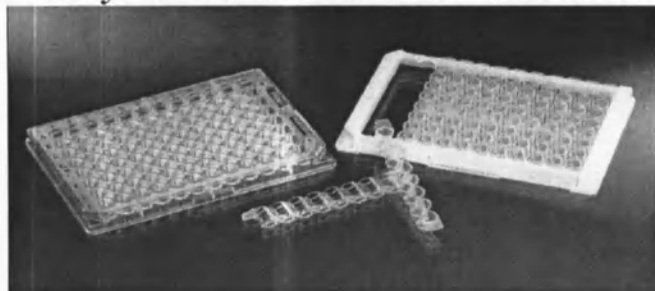
Nunc с иммобилизующим стрептавидином

Планшеты и модули

Кат. №	436014	436015	436016	436020	436022
Конфигурация	F96	F96	F96	F8	C8 LockWell с закрепляющими

Цвет	бесцветны	белы	чёрны	бесцветны	ся лунками бесцветный
Общий объём, мкл	400	400	400	400	350
Предполагаемый объём связывания, мкл/лунку	100	100	100	100	100
Шт. в уп./ящ.	1/15	1/15	1/15	1/15	1/15

Модули/планшеты с пассивным стрептавидиновым покрытием



- Идеальны для связывания таких биотинилированных молекул, как пептиды антитела, олигонуклеотиды или гаптены
- Стрептавидин пассивно покрывает площадь 154 мм² (площадь, покрывающую объём 200 мкл)
- Связывающая способность биотина не менее 13 пмоль/лунку*
- Стабильны при комнатной температуре
- Общий протокол анализа предоставляется по

запросу

- Имеются планшеты C96 или стрипы C8

* Истинная молярная сорбционная способность может различаться в зависимости от размера и стерических свойств биомолекул

Принадлежности:

8-луночные стрипы

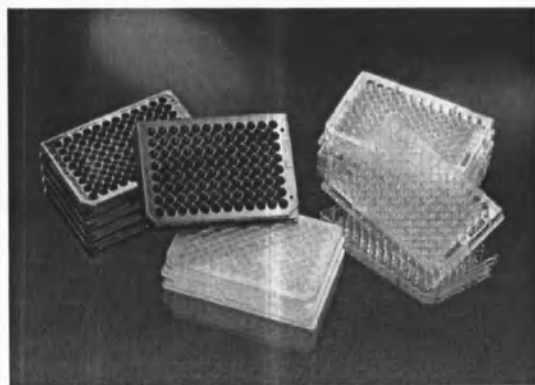
Крышки к 8-луночным стрипам

Иммунологические промыватели

Плёнка для заклейки

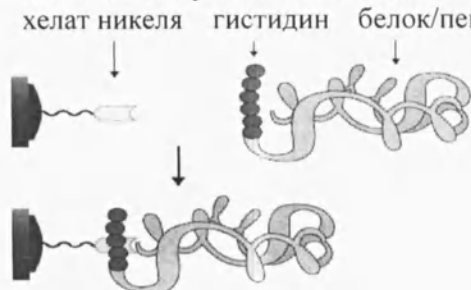
Плёнка на 12 и 48 лунок

Планшеты с иммобилизующим хелатом никеля



- Быстрое связывание белков слияния с 6х гистидиновой меткой
- Хелат никеля ковалентно связан с поверхностью
- Отсутствует стадия блокировки
- Для детекции и количественного измерения белков слияния с 6х гистидиновой меткой
- Низкий предел детекции
- Низкий фон
- Высокое соотношение сигнал/шум
- Стабильны при комнатной температуре
- Низкий расход реактивов

- Лёгкий доступ к сайтам связывания
- Белые и чёрные планшеты для люминесцентных и флуоресцентных анализов
- Имеются 384-луночные планшеты



Связывание белка/пептида с 6х гистидиновой меткой с иммобилизующей поверхностью планшета Nunc с хелатом никеля
His = гистидин

Принадлежности:

Иммунологические промыватели

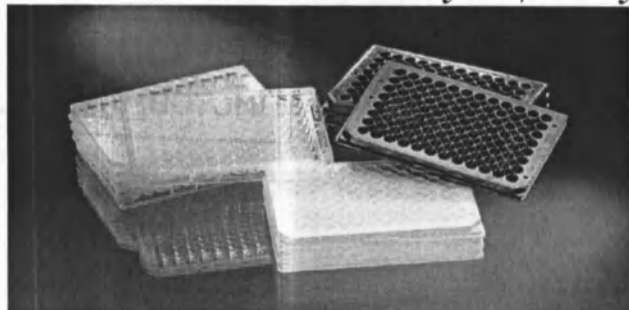
Плёнка для заклейки

Крышки

Планшеты Nunc с иммобилизующим хелатом никеля
96 лунок. Внешние размеры 128x86 мм

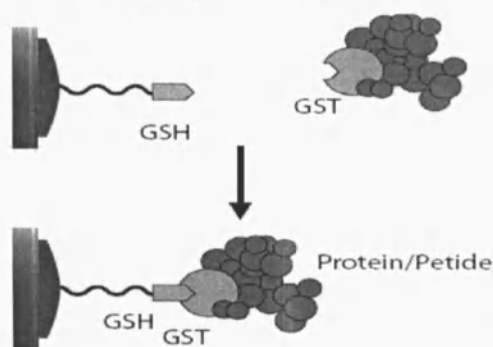
Кат. №	436024	436026	436027
Конфигурация	F96	F96	F96
Цвет	бесцветный	белый	чёрный
Общий объём, мкл/лунку	400	400	400
Предполагаемый объём связывания, мкл/лунку	100	100	100
Шт. в уп./ящ.	1/15	1/15	1/15

Планшеты с иммобилизующим глутатионом



- Связывание белков слияния с глутатионовой меткой
- Глутатион ковалентно связывается с поверхностью
- Готовы к работе – не требуется стадий активации или блокировки
- Низкий предел детекции
- Низкий фон
- Высокое соотношение сигнал/шум
- Стабильны при комнатной температуре (1 год)
- Низкий расход реактивов
- Лёгкий доступ к реагирующим группам

- Белые и чёрные планшеты для люминесцентных и флуоресцентных задач
- Имеются 384-луночные планшеты



белок/пептид

Связывание белка/пептида с глутатионовой меткой с иммобилизующей поверхностью планшетов Nunc с глутатионом

белок/пептид

Принадлежности:

Иммунологические промыватели
Плёнка для заклейки
Крышки

Планшеты Nunc с иммобилизующим глутатионом

96 лунок. Внешние размеры 128x86 мм

Кат. №	436032	436033	436034
Конфигурация	F96	F96	F96
Цвет	бесцветный	белый	чёрный
Общий объём, мкл/лунку	400	400	400
Предполагаемый объём связывания, мкл/лунку	100	100	100
Шт. в уп./ящ.	1/15	1/15	1/15

ПРОШНО
Листов 16 / 18 августа
(всего)

