

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Микроцентрифужные пробирки LLG, ПП

Микропробирки LLG стандартного объема для различных анализов. Доступны объемы 0,5 мл, 1,5 мл и 2,0 мл. Выдерживают высокие нагрузки при центрифугировании. Высокая химическая и температурная стойкость, гарантия отсутствия утечек. Инновационное и современное поколение микропробирок с улучшенными показателями. Идеальная герметизация, высокая химическая стойкость и оптимальный материал гарантируют стойкость при центрифугировании и к химическому воздействию. Упрощенное открытие и закрытие благодаря улучшенной геометрии крышки. Для визуального контроля объема на пробирках 1,5 мл имеется градуировка 0,5 мл, 1,0 мл и 1,5 мл. На пробирках 2,0 мл имеется градуировка 0,5 мл, 1,0 мл, 1,5 мл и 2,0 мл. Пробирки 0,5 мл без делений. Сертификат отсутствия ДНКазы, РНКазы и пирогенов.

Бесцветные, в пакетах. пригодны для микробиологии. Гарантировано отсутствие металлов.

Характеристики

Автоклавирование

Температура:	121 °C
Давление:	1,05 бар
Время:	20 мин или меньше



Микроцентрифужные пробирки LLG, ПП



Центрифугирование

Ротор с фиксированным
углом: 25000 x g

Колебательный ротор: 70000 x g

Форма	Объем мл	Макс. RZB	Кол-во в упак.	Кат. номер
коническая	0,5	20000	1000	9.409 023
коническая	1,5	25000	1000	9.409 024
круглая	2,0	25000	1000	9.409 025

Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, ПП, нестерильные

Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, нестерильные, представляют собой идеальное решение для всех лабораторных применений, требующих инкубации, центрифугирования и обработки образцов промежуточного объема. Центрифужные пробирки LLG доступны в бесцветном, янтарном исполнении для работы со светочувствительными образцами, в виде разноцветной упаковки (зеленые, синие, желтые и красные).

- Макс. 25000 x g, подходят для высокоскоростного центрифугирования
- Градуировка каждые 0,25 мл для визуальной оценки объема
- Плоская матовая крышка и большое поле для маркировки и идентификации образцов
- Автоклавируемые
- Подходят для всех роторов и штативов, рассчитанных на 15 мл конические пробирки, не требуется никаких адаптеров
- Сертифицировано отсутствие РНКазы и ДНКазы



Центрифужные пробирки LLG, 5 мл, ПП, нестерильные



Описание	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
Бесцветные	1 пакет, 250 шт.	250	6.281 113
Янтарные	1 пакет, 250 штук	250	6.281 115

LLG-тестовые и центрифужные пробирки с ободком, ПС или ПП

Отлично подходят для всех лабораторных применений в диапазоне промежуточных объемов до 12 мл, таких как инкубация, центрифугирование или пробоподготовка.

- Трубка из прозрачного полистирола или непрозрачного полипропилена
- Круглое дно
- Градуировка
- Большая площадь для надписей
- Изготовлен из ультра чистого полипропилена или полистирола
- Полистироловые пробирки являются прозрачными. Полипропиленовые пробирки непрозрачные, ударопрочные
- Пробирки с крышкой стерилизованы оксидом этилена
- С этикеткой

LLG-двухпозиционные крышки для тестовых и центрифужных пробирок, ПЭВП

- Для пробирок с внешним диаметром 12 мм и 17 мм

Возможны 2 положения крышки:

- Закрыто, но газообмен все еще возможен для аэробных условий роста
- Герметично для анаэробных условий роста, для хранения или транспортировки образцов, для центрифугирования

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Макс. RZB	Максимальная температура °C	Кол- во в упак.	Кат. номер
4	12	75	PS	1400	80	500	6.265 657
4	12	75	PP	3000	120	500	6.265 658

12	17	100	PS	3000	80	250	6.265 659
12	17	100	PP	5500	120	250	6.265 660

Центрифужные пробирки LLG, эконом, ПП

- С плоскими крышками, ПЭ
- С коническим дном (15 и 50 мл) или с юбкой (50 мл).
- Легкочитаемая черная градуировка
- С большой матовой областью для маркировки
- Рельефная градуировка на коническом дне каждой пробирки
- Макс. ускорение до 12000 x g для пробирок с коническим дном и 6000 x g для пробирок с юбкой
- Автоклавируемы при температуре 121 °С и выдерживают охлаждение до -80 °С
- Непротекаемый
- Не содержит тяжелых металлов, пирогенов и эндотоксинов
- Без ДНКазы / РНКазы
- Асептические или стерильные



Центрифужные пробирки LLG, эконом, ПП



Объем мл	Описание	Форма	Высота мм	Диаметр мм	Кол- во в упак.	Кат. номер
15	Стерильные, в пакете по 25 штук	коническая	119,6	17	500	4.668 482
50	Стерильные, в пакете по 25 штук	коническая	113,9	30	500	4.668 483
50	Стерильные, в пакете по 25 штук	с юбкой	116,5	30	500	4.668 486
15	Асептические, насыпная упаковка	коническая	119,6	17	500	6.270 403
50	Асептические, насыпная упаковка	коническая	113,9	30	500	6.270 404
50	Асептические, насыпная упаковка	с юбкой	116,5	30	500	6.270 405

LLG - Пробирки для тестов и центрифуги с ободком, Пс или ПП, с двухпозиционной крышкой

Отлично подходят для всех лабораторных применений в диапазоне промежуточных объемов до 12 мл, таких как инкубация, центрифугирование или пробоподготовка.

- Трубка из прозрачного полистирола или непрозрачного полипропилена
- Круглое дно
- Градуировка
- Большая площадь для надписей
- Колпачок из ПЭНД
- Стерилизуется окисью этилена

Двухпозиционная крышка может закрывать пробирки и центрифужные пробирки двумя способами:

- Закрытая, но воздухопроницаемая для аэробных условий роста
- Герметично закрытая для анаэробных условий роста. Также идеально подходит для безопасного центрифугирования, хранения или транспортировки образцов

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Материал крышки	Макс. RZB	Максимальная температура °C	Кол- во в упак.	Кат. номер
4	12	77	PS	ПНД	1400	80	500	6.265 661
4	12	77	PP	ПНД	3000	120	500	6.265 662
12	17	103	PS	ПНД	3000	80	500	6.265 663
12	17	103	PP	ПНД	5500	120	500	6.265 664

LLG Пробирки для центрифугирования, ПП



Пробирки изготовлены из полипропилена, термостойкие, механически прочные, химически инертные. С винтовой крышкой. Стерильные пробирки оснащенные винтовой крышкой. Упакованы в коробки или пакеты. С градуировкой и областью для маркировки.

Центробежная сила (RCF): 6000 x g

Высота: 120 мм



Описание	Форма	Объем мл	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
стерильные, упакованные поштучно*	коническая	15	17	50	9.316 062
асептические, упакованные россыпью	коническая	15	17	50	6.263 886
большая упаковка	коническая	15	17	500	9.316 063
стерильные, упакованные поштучно*	коническая	50	30	50	9.316 064
большая	коническая	50	30	500	9.316 065

упаковка

асептические, упаковка россыпью	коническая	50	30	50	6.263 887
стерильные, упакованные поштучно*	с ободком	50	30	50	9.316 067
большая упаковка, упаковка россыпью	с ободком	50	30	50	4.008 506
асептические, упаковка россыпью	с ободком	50	30	50	6.263 888

*Не цитотоксичны, не содержат ДНКазы/РНКазы и человеческого ДНК.

LLG- Двухпозиционные крышки для пробирок и центрифуг, ПНД

Крышка LLG-Dual-Position может закрывать пробирки для анализов и центрифугирования двумя способами:

- Закрытые, но воздухопроницаемые для аэробных условий роста
- Герметично закрытые для анаэробных условий роста. Также идеально подходит для безопасного центрифугирования, хранения или транспортировки образцов

<i>Для пробирок диаметром мм</i>	<i>Материал</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
12	ПНД	1000	6.265 665
17	ПНД	1000	6.265 666

LLG-тестовые и центрифужные пробирки с ободком, ПС или ПП

Отлично подходят для всех лабораторных применений в диапазоне промежуточных объемов до 12 мл, таких как инкубация, центрифугирование или пробоподготовка.

- Трубка из прозрачного полистирола или непрозрачного полипропилена
- Круглое дно
- Градуировка
- Большая площадь для надписей
- Изготовлен из ультра чистого полипропилена или полистирола
- Полистироловые пробирки являются прозрачными. Полипропиленовые пробирки непрозрачные, ударпрочные
- Пробирки с крышкой стерилизованы оксидом этилена
- С этикеткой

LLG-двухпозиционные крышки для тестовых и центрифужных пробирок, ПЭВП

- Для пробирок с внешним диаметром 12 мм и 17 мм

Возможны 2 положения крышки:

- Закрыто, но газообмен все еще возможен для аэробных условий роста
- Герметично для анаэробных условий роста, для хранения или транспортировки образцов, для центрифугирования

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Макс. RZB	Максимальная температура °C	Кол- во в упак.	Кат. номер
4	12	75	PS	1400	80	500	6.265 657
4	12	75	PP	3000	120	500	6.265 658
12	17	100	PS	3000	80	250	6.265 659
12	17	100	PP	5500	120	250	6.265 660

Глубокие планшеты для хранения, 96 лунок, PP

Подходит для подготовки теста и для хранения и транспортировки образцов.

- Прозрачные
- Производится в условиях чистой комнаты
- Совместим с автоматизированными системами
- Круглая лунка (U)
- Без RNase и DNase



Глубокие
планшеты для
хранения, 96 лунок,
PP



Описание	Номин. объем мл	Форма дна	Кол-во в упак.	Кат. номер
Round Well	1.1	U	50	6.313 390
Square Well	2.0	V	50	4.681 234

Уплотнительные коврики для планшетов с глубокими лунками LLG, 96 лунок



Уплотнительные коврики для планшетов с глубокими лунками LLG, 96 лунок

- для хранения образцов
- алфавитно-цифровая сетка
- термопластичный эластомер
- гибкие, с выступами по краям

Описание	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
Квадратные пупырышки	силикон	50	6.313 395
Круглые пупырышки	силикон	50	6.313 397

LLG 384-луночные глубокие планшеты, полипропилен



LLG 384-луночные
глубокие
планшеты,
полипропилен

- 384 квадратные лунки
- пирамидальная форма дна для оптимального извлечения пробы
- выступающие края для изолирования проб и снижения риска перекрестного загрязнения
- выступающие края на углах для защиты уплотняющей прокладки
- химическая стойкость (диметилсульфоксид, фенол, хлороформ)
- автоклавируемы (121 °C)
- чистый полипропилен, сертификат отсутствия РН-азы, ДН-азы и эндотоксинов.

Описание	Объем мкл	Кол-во в упак.	Кат. номер
384-луночный планшет для хранения, с V-образным дном	120	50	9.407 510

LLG 96-луночные планшеты для хранения, полипропилен

- срезанные углы для ориентации
- устойчивы к диметилсульфоксиду и низким температурам (-196°C)
- автоклавируемы (121°C)
- чистый полипропилен, сертифицирован на отсутствие РН-аз, ДН-аз и эндотоксинов



*LLG 96-луночные
планшеты для
хранения,
полипропилен*

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	