

# 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	

# Микробиологическая среда LLG



Для многочисленных микро- и молекулярно-биологических исследований.



Микробиологическая среда LLG

Описание	Объем г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Luria Bertani (Miller), порошок	500	1	6.271 000
Luria Bertani (Lennox), порошок	500	1	6.271 010
Terrific Broth, порошок	500	1	6.271 007
2xYT Broth, порошок	500	1	6.271 001
Bact. Agar, порошок	500	1	6.271 003
Luria Bertani Agar (Miller), порошок	500	1	6.271 009
Luria Bertani Agar (Lennox), порошок	500	1	6.271 008
Alicyclobacillus Detection Agar, Pulver	500	1	4.686 295
Orange Serum Agar, Pulver	500	1	4.686 297
PCA Agar, Pulver	500	1	4.686 298

YPD Broth, порошок	500	1	6.271 002
Yeast Extract, порошок	500	1	6.271 004
Tryptone, порошок	500	1	6.271 005
Casein Peptone, порошок	500	1	6.271 011
Trypticasein Soy Broth (TSB-media), порошок	500	1	6.271 018
Luria Bertani Broth (Lennox), порошок	5000	1	6.271 111
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), порошок	500	1	6.271 006

# Микробиологически е среды LLG, упаковки с образцами



Микробиологически  
е среды LLG,  
упаковки с  
образцами

## Среды для бактерий

### Лурия-Бертани (Miller):

Стандартная питательная среда с высоким содержанием солей для культивирования E.coli

Идеально подходит для приготовления плазмидов

Доступна также гранулированная среда

### Лурия-Бертани (Lennox):

Стандартная питательная среда с низким содержанием солей для культивирования E.Coli

Идеально подходит для культивирования рекомбинантных штаммов E.Coli

### Среда ТВ:

Наполненная питательная среда для культивирования культур E.Coli с высокой плотностью

Идеально подходит для экспрессии белков и приготовление плазмидов

Доступна также гранулированная среда

### Бульон 2xYT:

Питательная среда для культивирования рекомбинантных штаммов E. coli и для роста нитевидных бактериофагов

## Питательная среда для дрожжевых грибов

### Бульон YPD:

Стандартная питательная среда для культивирования Saccharomyces cerevisiae и других дрожжевых грибов

## Агар

### Лурия-Бертани агар (Miller):

Стандартный агар с использованием питательной %

Описание	Объем г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Лурия-Бертани (Miller), гранулят	50	1	6.281 225

Луриа-Бертани (Miller), порошок	50	1	6.281 219
2 x YТ, порошок	50	1	6.281 220
YPD, порошок	50	1	6.281 221
Нefeextract, гранулят	50	1	6.281 226
Нefeextract, порошок	50	1	6.281 222
Триптон, порошок	50	1	6.281 223
Среда ТВ, гранулят	50	1	6.281 227
Среда ТВ, порошок	50	1	6.281 224
Луриа-Бертани Агар (Lennox), порошок	50	1	6.281 702
Луриа-Бертани Агар (Miller), порошок	50	1	6.281 703
Луриа-Бертани Бульон (Lennox), порошок	50	1	6.281 704
Казеин-пептон, порошок	50	1	6.281 705

# Петли для инокуляции LLG, стерильные

Равномерное смачивание поверхности и полный перенос жидкости. Инокуляционные петли доступны в виде более жестких версий (PS) или гибких версий (HIPS). Гладкие края обеспечивают мягкую обработку агара.



- С этиленоксидом стерилизованным
- Цветовая кодировка
- Шестигранная ручка для удобного обращения

Объем мкл	Длина мм	Материал	Цвет	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	173	PS	прозрачный	50 пакетов по 20 штук	1000	6.290 917
10	173	PS	зеленый	50 пакетов по 20 штук	1000	6.290 918
1	173	HIPS	желтый	50 пакетов по 20 штук	1000	6.290 919
10	173	HIPS	белый	50 пакетов по 20 штук	1000	6.290 920

# Пробки целлюлозные LLG Steristoppers®

Целлюлоза. 100 % биоразлагаемые, автоклавируемые.  
Steristoppers® зарекомендовали себя как идеальные пробки для микробиологических проб и тканевых культур в пробирках и колбах Эрленмайера. Широко применяются во многих микробиологических лабораториях Европы.

- Автоклавируемые
- Фильтруют бактерии
- Можно стерелизовать
- Воздухопроницаемые



Пробки целлюлозные  
LLG Steristoppers®



Тип	Для диаметра мм	Диаметр дна мм	Диаметр сверху мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
N 7	8,5 - 9,5	8	9,5	31	1000	9.231 207
N10	9,5 - 11,5	9	14,0	31	1000	9.231 210
N 12	11,5 - 13,5	11	16,0	32	1000	9.231 211
N 12 P	11,5 - 13,0	10	17,0	31	1000	6.510 967
N 13	12,5 - 14,5	13	17,0	35	1000	9.231 212
N 13 H	12,5 - 13,5	10	15,0	30	1000	7.628 015
N 14	13,0 - 14,5	12	16,0	40	1000	9.231 214
N 14,5	14,0 - 16,0	13	17,0	35	1000	9.231 216
N 15	13,5 - 15,5	14	18,0	39	500	9.231 215
N 18	17,5 - 18,5	17	21,0	38	500	9.231 218
N 18 P	17,5 - 19,5	16	22,0	40	500	7.600 718

N 19	19,0 - 22,0	17	25,0	42	500	9.231 221
N 20	20,5 - 22,0	20	23,0	42	400	9.231 220
N 22 короткая	21,5 - 23,0	20	25,0	31	500	6.239 556
N 23,5 P	25,0 - 27,0	25	30,0	40	500	9.231 225
N 26	26,0 - 27,0	23	28,0	42	500	9.231 226
N 27	27,0 - 32,5	25	35,0	53	1000	7.210 063
N 29	29,5 - 31,0	30	34,0	62	250	9.231 229
N 32	32,5 - 35,0	32	36,0	64	100	9.231 232
N 32 P	32,0 - 33,0	30	49,0	54	150	9.231 233
N 34	33,5 - 36,5	33	38,0	63	150	9.231 234
N 36	35,5 - 39,5	36	40,0	58	600	7.600 688
N 37	37,5 - 41,5	39	46,0	59	100	9.231 237
N 38	40,0 - 43,5	38	48,0	60	100	9.231 238
N 40 P	42,0 - 46,5	40	50,0	53	100	9.231 240
N 45 P	47,0 - 48,0	45	60,0	66	75	9.231 245
Магнум (для стекол с разной толщиной стенок)	26,0 - 30,0	26	34,0	69	800	6.073 109

P = правильная установка, H = версия пожестче

# Шпатели Дригальского и инокуляционные петли LLG



Шпатели Дригальского и инокуляционные петли LLG



Для удобного нанесения.

Описание	Диаметр мм	Ширина мм	Длина мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
Шпатель Дригальского LLG	4	40.0	190	Нержавеющая сталь 18/10	1	9.197 490
Шпатель Дригальского LLG	3	24.5	150	Wironit, CrNi 18/12, прямой	1	9.197 496
Шпатель Дригальского LLG	3	45.0	190	Wironit, CrNi 18/12, угол 10°	1	9.197 497
Шпатель Дригальского LLG	5	30.0	150	Боросиликатное стекло 3,3	1	9.197 499
Шпатель Дригальского LLG	4	51.5	174	ПС, стерильный	100	6.251 768
Инокуляционная петля LLG	5	40.5	145	Стекло	1	9.520 206
Инокуляционная петля LLG	4	57.0	185	Нержавеющая сталь	1	9.520 205

# LLG Чашки Петри, натриево- кальциево- силикатное стекло



*LLG Чашки Петри,  
натриево-  
кальциево-  
силикатное стекло*

<i>Наружный диаметр мм</i>	<i>Высота мм</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
40	12	1	9.170 570
60	15	1	9.170 571
80	15	1	9.170 572
90	15	1	9.170 575
100	10	1	9.170 573
100	15	1	9.170 574
100	20	1	9.170 576
120	20	1	9.170 577
150	25	1	9.170 578
180	30	1	9.170 579
200	30	1	9.170 580
200	50	1	9.170 581
40	12	10	6.291 543

60	15	10	6.291 544
80	15	10	6.291 545
90	15	10	6.291 548
100	10	10	6.291 546
100	15	10	6.291 547
100	20	10	6.291 549
120	20	10	6.291 550
150	25	10	6.291 551
180	30	10	6.291 552
200	30	10	6.291 553
200	50	10	6.291 554

# LLG- Бактериологические петли, полистирол, стерильные

LOT



Изготовлены из гибкого полистирола. С ультра-гладкой петлей для беспроблемного посева культур.

Без смазочных материалов, масел и электростатического заряда, обеспечивают безошибочный и полный перенос жидкости.

Эргономичный дизайн петель для оптимального захвата и легкая ориентация головки петли. Форма конца иглы идеально подходит для сбора отдельных изолированных колоний и подходит для внесения посевов в скошенный агар или пробирки с твердой культуральной средой.

Упаковка: 10 мешков по 10 штук

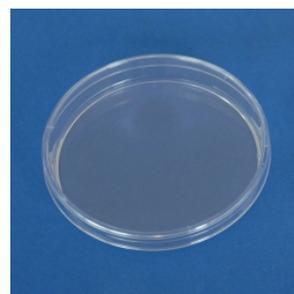
Тип	Объем мкл	Кол-во в упак.	Кат. номер
игла/петля	1	100	9.160 041
игла/петля	10	100	9.160 042
петля/петля	1 / 10	100	9.160 043

# LLG-Чашки Петри, ПС



Изготовлены из высококачественного оптически прозрачного полистирола. Производятся в асептических условиях в чистом помещении класса ISO 6.

- С гладкой поверхностью для оптимального распределения среды
- Стабильная толщина для предотвращения деформаций при использовании
- Штабелируемые
- С вентиляционными отверстиями или без них
- Асептические (диам. 90 мм) или бета-облученные версии (все размеры)
- Размер упаковки: 10 чашек или 20 чашек (диам 90 мм)



LLG-Чашки Петри,  
ПС

<i>Наружный диаметр мм</i>	<i>Описание</i>	<i>Высота ок. мм</i>	<i>Кол-во в упак.</i>	<i>Кат. номер</i>
90	с тройной вентиляцией, асептические	16	480	6.285 823

90	без вентиляции, асептические	16	480	6.285 824
90	с тройной вентиляцией, стерильные	16	480	6.285 816
90	без вентиляции, стерильные	16	480	6.285 817
60	с тройной вентиляцией, стерильные	14	1080	4.678 371
60	без вентиляции, стерильные	14	1080	4.678 372
150	с тройной вентиляцией, стерильные	19	140	4.680 144

# LLG-пробки целлюлозные

Целлюлоза. Отбеленные без хлора. Идеально подходит для закупорки пробирок, культуральных колб, колб Эрленмейера и т. д.



*LLG-пробки  
целлюлозные*

*Для диаметра мм*

10,5 ... 11,5

*Кол-во в упак.*

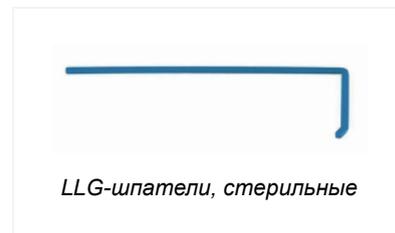
2000

*Кат. номер*

9.231 663

# LLG-шпатели, стерильные

Идеально подходят для равномерного распределения культур клеток и жидкостей.



- Гладкая, округлая поверхность для равномерного распределения, не царапая поверхность агара
- Стерелизованы окисью этилена
- Стерильные, 10 штук в упаковке либо в индивидуальной упаковке

Описание	Ширина мм	Длина мм	Материал	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG - шпатель, L-образный, синий, стерильный	38	156	PS	50 x 10	500	6.265 638
LLG - шпатель, L-образный, синий, стерильный	38	156	PS	индивидуальная упаковка	500	6.265 639
LLG - шпатель, Т-образный, синий, стерильный	34	140	PS	50 x 10	500	6.265 640
LLG - шпатель, Т-образный, синий, стерильный	34	140	PS	индивидуальная упаковка	500	6.265 641
LLG - шпатель, дельтаобразный, синий, стерильный	30	208	PP	10 x 10	100	6.313 631

# LLG Микропесты, нержавеющая сталь



LLG Микропесты,  
нержавеющая  
сталь

Микропесты изготовлены из полированной стали.  
Точная пригонка, изготовлены из одной детали,  
гладкая ручка, простая дезинфекция.

## Для пробирок:

Гомогенизация клеток, тканей или пищи.

- для пробирок объемом 0,5, 1,5 и 2,0 мл
- охлаждаемы до -196 °С
- стерилизуемы в автоклавах или жаровых шкафах при температуре 200 °С
- пригодны для ПЦР
- альтернатива одноразовым пластиковым пестам
- идеально подходят для пробирок Eppendorf с предохранительным замком

Для объема мл	Длина пестика мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,5	94	1	9.314 500
1,5	124	1	9.314 501
2,0	120	1	9.314 502

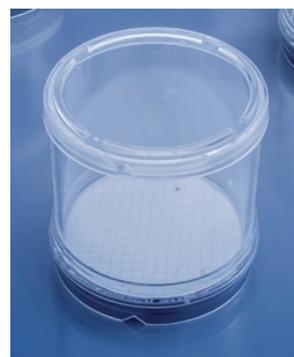
# LLG аналитические воронки, стерильные



*LLG аналитические  
воронки,  
стерильные*

\*индивидуальная упаковка

# LLG микробиологически е мониторы, стерильные



LLG  
микробиологически  
е мониторы,  
стерильные

Объем мл	Диаметр мм	Размер пор мкм	Цвет Фильтр / Решетка	Кол- во в упак.	Кат. номер
100	47	0.80	черный / белый	50	6.268 189
100	56	0.80	черный / белый	50	6.268 184

# LLG сухие мазки, стерильные



LLG сухие мазки,  
стерильные



Описание	Наружный диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с вязкой головкой и пластиковой палочкой, в пробирках из ПП	12	150	1000	6.272 801
Хлопковый наконечник, деревянный стержень, индивидуальная упаковка		150	1000	9.404 004
Вязкий наконечник, пластиковый стержень, в полипропиленовой пробирке, индивидуальная упаковка	12	150	150	9.404 005
Вязкий наконечник, пластиковый стержень, индивидуальная упаковка		150	1000	9.404 006
С чистой средой Amies, вязкий наконечник, пластиковый стержень, в полипропиленовой пробирке	12	150	150	9.404 007

**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	