



## Сухие гранулированные питательные среды

# MERCK



**Производитель: Merck KGaA,  
Германия**

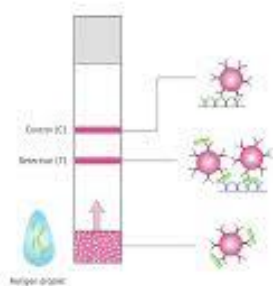


## Содержание

Экспресс-оценка чистоты поверхностей: люменометр НУ-Lite.....	5
Экспресс-тесты Singlepath на патогенные микроорганизмы .....	5
Питательные среды для приготовления разведений образцов .....	6
Питательные среды для подсчета численности микроорганизмов .....	6
Питательные среды для культивирования микроорганизмов.....	7
Питательные среды для требовательных микроорганизмов.....	7
Питательные среды для определения колиформных бактерий и <i>E.coli</i> .....	8
Питательные среды для определения дрожжей и плесневых грибов .....	9
Питательные среды для определения сальмонелл .....	10
Singlepath <i>Salmonella</i> – экспресс-тест для сальмонелл .....	11
Дифференциально-диагностические среды для сальмонелл .....	11
Питательные среды для определения листерий .....	12
Питательные среды для определения золотистого стафилококка.....	13
Питательные среды для определения <i>Bacillus cereus</i> .....	13
Агар для выделения и подсчета бацилл .....	14
Определение синегнойной палочки.....	14
Питательные среды для определения лактобацилл .....	14
Питательные среды для определения энтерококков.....	15
Питательные среды для определения бифидобактерий .....	15
Системы для создания анаэробных условий культивирования .....	16
Питательные среды для определения сульфитредуцирующих клостридий.....	16
Питательные среды для определения <i>Vibrio spp.</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .....	17
Питательные среды для определения <i>Campilobacter</i> .....	17
Питательные среды для определения <i>E. coli O157</i> .....	18
Питательные среды для определения легионелл .....	18
Питательные среды для определения иерсиний.....	19
Питательные среды для определения бруцелл .....	19
Питательные среды для определения лактат-ферментирующих клостридий, вызывающих порчу СЫРА .....	19
Питательные среды для определения микроорганизмов, вызывающих порчу СОКОВ .....	19
Питательные среды для определения микроорганизмов, вызывающих порчу ПИВА .....	20
Питательные среды для контроля стерильности лекарственных препаратов .....	20



Питательные среды для определения чувствительности к антибиотикам .....	20
Наборы и реактивы для окраски по Граму .....	21
Питательные среды для контроля парфюмерно-косметической продукции .....	21
Питательные среды для приготовления разведений.....	21
Питательные среды для культивирования аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.....	21
Питательные среды для культивирования дрожжей и плесневых грибов.....	22
Среда для неселективного обогащения бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> .....	22
Питательные среды для культивирования бактерий семейства <i>Enterobacteriaceae</i> .....	22
Питательные среды для культивирования <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	22
Питательные среды для культивирования <i>Staphylococcus aureus</i> .....	22
Экспресс-тесты для определения ферментативной активности микроорганизмов.....	23



## Экспресс-оценка чистоты поверхностей: люминометр HY-Lite

Каталожный номер	Наименование
130100	HY-Lite <b>Hygiene Monitoring System</b> – Люминометр HY-Lite для гигиенического экспресс контроля (1мин)
130101	HY-LiTE <b>Refill pack</b> - Контроль чистоты поверхности, 100 тестов
130102	HY-LiTE <b>Sampling pens</b> - Контроль чистоты жидкости, 50 тестов



## Экспресс-тесты Singlepath на патогенные микроорганизмы

Кат.№	Наименование	Кол-во тестов в упак.
104140	Singlepath <i>Salmonella</i> – Экспресс-тест (20 мин) на сальмонеллы	25 тестов
104148	Singlepath <i>L'mono</i> – Экспресс-тест (20 мин) на <i>Listeria monocytogenes</i>	25 тестов
104141	Singlepath <i>E.coli O157</i> – Экспресс-тест (20 мин) <i>E.coli O157</i>	25 тестов
104143	Singlepath <i>Campylobacter</i> – Экспресс-тест (20 мин) на кампилобактер	25 тестов
104144	Duorath <b>Verotoxin</b> – Экспресс-тест (20 мин) на шигоподобные токсины STL1 и STL2 энтерогеморрагических <i>E.coli</i>	25 тестов
104147	Duorath <i>Legionella</i> – Экспресс-тест (20 мин) на <i>Legionella pneumophila</i>	25 тестов
104146	Duorath <i>Cereus</i> Enterotoxins – Экспресс-тест (30 мин) на энтеротоксины <i>B.cereus</i>	25 тестов



### Питательные среды для приготовления разведений образцов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
115525	<b>RINGER'S tablets</b> – Таблетки <b>Рингера</b> ; среда для разведения образцов	100 шт	1табл/ 500мл
111723	Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth (TAT Broth) - <b>ТАТ-бульон</b> ; среда для разведения образцов косметики; пептон из казеина, лецитин, твин 20	500 г	25,0
110582	<b>Sodium chloride peptone broth (buffered)</b> – <b>Забуференный пептонный бульон с хлоридом натрия</b> для разведения образцов	500 г	16,1
112535	<b>Maximum Recovery Diluent</b> – Среда для <b>разведения образцов</b>	500 г	9,5
822184	<b>Tween 20 - Твин 20</b>	500 мл	
822187	<b>Tween 80 - Твин 80</b>	500 мл	

### Питательные среды для подсчета численности микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105463	<b>Plate count agar</b> - Питательный агар для подсчета <b>ОМЧ</b>	500	22,5
115338	<b>Plate count agar+skim milk</b> - Питательный агар с обезжиренным молоком; среда для подсчета <b>ОМЧ</b>	500	20,0
105458	<b>CASO agar</b> - <b>Триптиказо-соевый агар</b>	500	40,0
107324	<b>Tryptic soy agar with polysorbate 80 and lecithin</b> - Триптиказо-соевый агар с Твином 80 и лецитином для <b>контроля дезинфекции</b>	500	45,7
110404	<b>Letheen Agar</b> - <b>Летиновый агар</b> для подсчета микроорганизмов в присутствии дезинфектантов или ингибиторов (например, косметика)	500	52,1
100416	<b>R2A agar</b> - Агар для подсчета микроорганизмов <b>в воде</b>	500	15,2
113116	Yeast extract agar ISO 6222 - <b>Дрожжевой экстракт агар</b> для подсчета микроорганизмов <b>в воде, ИСО 6222</b>	500	35,0



### Питательные среды для культивирования микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды,
105459	<b>Tryptic soy CASO broth – Триптиказо-соевый</b> питательный бульон	500	30,0
105443	<b>Nutrient broth - Питательный бульон</b>	500	8,0
111723	Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth ( <b>TAT Broth</b> ) - <b>TAT-бульон</b> ; среда для разведения образцов косметики; пептон из казеина, лецитин, твин 20	500	25,0
110405	<b>Lethen Broth – Летиновый бульон</b> для обнаружения микроорганизмов в присутствии дезинфектантов или ингибиторов (например, косметика)	500	37,6

### Питательные среды для требовательных микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110676	<b>Tryptose broth – Триптозный бульон</b> для обогащения и культивирования требовательных <b>патогенных</b> микроорганизмов	500	26
110493	<b>Brain-heart broth – Бульон с сердечно-мозговой</b> <b>вытяжкой</b> для культивирования требовательных <b>патогенных</b> микроорганизмов	500	37,0
113825	<b>Brain heart agar – Агар с сердечно-мозговой</b> <b>вытяжкой</b> для культивирования требовательных <b>патогенных</b> микроорганизмов	500	52,0
110455	<b>Columbia agar base – Основа Колумбийского агара</b> для культивирования требовательных микроорганизмов	500	42,0
110328	<b>Blood agar base – Основа кровяного агара</b>	500	40,0



**Питательные среды для определения колиформных бактерий и *E.coli***

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды,
105394	<b>Enterobacteriaceae</b> enrichment broth ( <b>EE-Broth</b> ) – Селективный бульон для энтеробактерий	500	45,0
110620	<b>Fluorocult LMX</b> Broth – Хромогенная среда на колиформы и <i>E.coli</i> в сырье и готовой продукции	500	17,0
105454	<b>BRILA</b> broth – Лактозный бульон с бриллиантовым зеленым и желчью	500	40,0
105396	<b>MacConkey</b> broth – бульон Мак-Конки	500	35,0
110266	<b>Lauryl sulfate</b> broth – Лаурил-сульфатный бульон	500	35,6
101298	Readycult <b>Coliforms</b> 100 – Хромогенная среда на колиформы и <i>E.coli</i> , наличие/отсутствие в 100 мл воды	20 тестов	
110426	Chromocult <b>Coliform</b> Agar – Хромогенный агар для определения колиформ и <i>E.coli</i> в воде и напитках	500	26,5
100898	<b>E.coli/ Coliform</b> Selective-Supplement – Селективная добавка для подавления сопутствующей микрофлоры	16 фл	
100850	Chromocult <b>Coliform</b> Agar ES – Хромогенный агар для определения колиформ и <i>E.coli</i> в продуктах и сырье	500	33,5
110275	<b>VRBD agar</b> – Глюкозный агар с кристаллическим фиолетовым и желчью	500	39,5
101406	<b>VRB Agar</b> – Лактозный агар с кристаллическим фиолетовым и желчью	500	39,5
105465	<b>MacConkey</b> агар – Агар Мак-Конки	500	39,0
104044	<b>Endo</b> agar - Агар Эндо	500	39,0
107680	Lactose <b>TTC</b> Agar Tergitol – Лактозный агар ТТХ с тергитолом	500	53,9
110859	<b>Tryptone water</b> - Триптоновая вода, тест на образование индола	500	15
109293	<b>KOVAC</b> Indole reagent – Реагент Ковача на индол	100 мл	
113300	Bactident <b>Oxidase</b> – Оксидазный тест	50 шт.	



### Питательные среды для определения дрожжей и плесневых грибов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
108339	<b>SABOURAUD-2%</b> dextrose broth – Бульон Сабуро 2% декстрозы	500	30,0
116000	<b>YGC agar</b> – Селективный агар с хлорамфениколом на дрожжи и плесневые грибы	500	40,0
105438	<b>SABOURAUD-4%</b> dextrose agar – Агар Сабуро 4% глюкозы	500	65,0
100467	<b>RBC agar</b> - Селективный агар розовый бенгальский с хлорамфениколом (контроль воздуха)	500	32,2
100465	<b>Dichloran Glycerol agar (DG 18)</b> – Дихлоран глицерол агар, дихлоран препятствует разрастанию плесеней	500	31,6
110130	<b>Potato dextrose agar</b> – Картофельный глюкозный агар	500	39,0
105398	<b>Malt extract agar</b> - Агар с солодовым экстрактом	500	48,0
105397	<b>Malt extract broth</b> – Солодовый бульон	500	17,0
105448	<b>Wort agar</b> – Сусло-агар	500	55,0
105449	<b>Wort broth base</b> – Основа сусло-бульона	500	33,0
107315	<b>SABOURAUD-2%</b> dextrose agar – Агар Сабуро 2% глюкозы для культивирования дерматофитов	500	47,0
105460	<b>CZAPEK-DOX agar</b> – Среда Чапека-Докса	500	48,0



### Питательные среды для определения сальмонелл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
107228	<b>Peptone water buffered</b> – Пептонная вода забуференная	500	25,5
107228	<b>Peptone water buffered</b> – Пептонная вода забуференная	5000	25,5
107717	<b>Selenite enrichment broth</b> – Селенитовый накопительный бульон	500	23,0
107709	<b>Selenite cystin enrichment broth</b> – Селенит-цистиновый накопительный бульон	500	23,0
110863	<b>Tetrathionate enrichment broth Muller-Kauffman</b> – Тетратионатный бульон Мюллера-Кауфмана	500	82,0
105878	<b>Muller-Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth (MKTТn)</b> – Тетратионатный бульон с новобиоцином	500	89,5
110236	<b>Salmonella enrichment broth RAPPAPORT</b> – Магниева среда Раппапорта	500	54,0
107700	<b>Salmonella enrichment broth RAPPAPORT-VASSILIADIS (RVS)</b> – Магниева среда Раппапорт-Вассилиадиса	500	43,0
109878	<b>MSRV (Modified semi-solid Rappaport-Vassiliadis)</b> – Полужидкая модифицированная среда Раппапорта-Вассилиадиса для ускоренного выделения сальмонелл из продуктов и сырья	500	31,6
109874	<b>MSRV Selective Supplement</b> – Селективная добавка (новобиоцин, 10 мг) к среде MSRV	16 фл.	
110153	<b>Salmosyst broth base</b> – Бульон для неселективного обогащения сальмонелл	500	25,0
110141	<b>Salmosyst selective tablets</b> – Селективное обогащение сальмонелл– Тетратионатная среда в таблетках		250 опред.
107500	<b>Rambach agar</b> – Хромогенный Рамбах агар на сальмонеллы на 250 опред.		4×250 мл
113919	<b>XLT4 agar</b> - Ксилозо-лизиновый агар с тергитолом 4 (полностью ингибирует роста протей)		500
108981	<b>XLT4 Supplement</b> - Селективная добавка к среде XLT4 агар		100 мл



### Singlepath*Salmonella* – экспресс-тест для сальмонелл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп
104140	Singlepath <i>Salmonella</i> – Экспресс-тест (20 мин) на сальмонеллы	25 тестов

### Дифференциально-диагностические среды для сальмонелл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105418	Bismuth sulfite agar <b>WILSON-BLAIR</b> – Висмут-сульфитный агар	500	47,5
105287	<b>XLD-агар</b> – Ксилозо-лизин-дезоксихолатный агар для выделения и дифференциации патогенных энтеробактерий	500	55,0
111681	<b>Hektoen enteric agar</b> – Гектоеновый агар	500	75,0
107667	<b>SS-agar</b> – Сальмонелла-шигелла агар	500	60,0
107232	<b>BPLS</b> (Brilliant-green Phenol-red Lactose Sucrose Agar) - Лактозо-сахарозный агар с бриллиантовым зеленым и феноловым красным	500	51,0
103913	<b>KLIGLER</b> agar- Агар Клиглера; двухсахарный агар с железом	500	55,0
103915	<b>Triple sugar iron agar</b> – Трехсахарный агар с железом	500	65,0
111640	<b>Lysine iron agar</b> – Лизиновый агар с железом для дифференциации и идентификации энтеробактерий; определение лизиндекарбоксилазы и сероводорода	500	32,00
105712	<b>MR-VP</b> broth <b>Methylred-VOGES-PROSKAUER</b> broth – Среда для постановки реакций с метиловым красным и реакции Фогес-Проскауэра	500	17,0
110282	OF basal medium <b>Hugh and Leifson</b> – Среда Хью-Лейфсена для дифференциации энтеробактерий бактерий - реакция окисления / ферментации углеводов	500	11,0
102501	<b>SIMMONS</b> citrate agar – Цитратный агар Симмонса	500	22,5



### Питательные среды для определения листерий

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110824	<b>UVM-<i>Listeria</i> selective enrichment broth</b> – Селективный бульон для <b>первичного обогащения листерий</b> ; включает селективные добавки	500	54,5
104039	<b>UVMII supplement</b> – Селективная добавка для <b>второго этапа</b> накопления листерий	1 фл.	
110398	<b>FRASER <i>Listeria</i> Selective Enrichment Broth</b> – Основа бульона <b>Фразера</b>	500	55,0
100092	<b>Fraser <i>Listeria</i> Ammonium Iron (III) Supplement</b> – Добавка <b>цитрата аммонийного железа</b> для среды Фразера	10 фл	
100093	<b>FRASER <i>Listeria</i> Selective selective supplement</b> – Добавка к среде Фразера	10 фл	
100427	<b>Chromocult <i>Listeria</i> selective agar base acc. Ottaviani and Agosti</b> (ISO 11290) – <b>Хромогенный агар</b> (основа) для определения листерий по <b>Оттавиани-Агости</b>	500	70
100432	<b>Chromocult <i>Listeria</i> agar selective supplement</b> – Селективная добавка к хромогенному агару	10 фл.	
100439	<b>Chromocult <i>Listeria</i> agar enrichment supplement</b> – <b>Обогащительная добавка</b> к хромогенному агару	10 фл.	
111755	<b>PALCAM <i>Listeria</i> selective agar base</b> - <b>Основа среды ПАЛКАМ</b> для листерий	500	69,0
112122	<b>PALCAM <i>Listeria</i> Selective-Supplement</b> – <b>Добавка к среде ПАЛКАМ</b>	16фл.	
104148	Singlepath <i>L'mono</i> – <b>Экспресс-тест (20 мин)</b> на <i>Listeria monocytogenes</i>		25 тестов



### Питательные среды для определения золотистого стафилококка

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110675	<b>Giolitti-Cantoni</b> broth base – Основа <b>селективного бульона</b> для обогащения стафилококка	500	55,0
107899	<i>Staphylococcus</i> <b>Enrichment</b> Broth base – Бульон для <b>селективного обогащения</b> стафилококков	500	43,0
105406	<b>BAIRD-Parker</b> agar – Агар <i>Байрд-Паркер</i>	500	58,0
103785	<b>Egg yolk tellurite emulsion</b> (sterile) – Стерильная <b>желточно-теллуритная эмульсия</b>	10×50мл	
105404	<b>Mannitol salt phenol-red agar</b> – Маннитол-солевой агар с феноловым красным	500	108,0

### Питательные среды для определения *Bacillus cereus*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды,
105267	Cereus selective agar <b>MOSSEL</b> (M.Y.P.-agar) – <b>Селективный агар Мосселя</b>	500	43,0
109875	<i>Bacillus cereus</i> <b>selective supplement</b> – <b>Селективная добавка к среде Мосселя</b>	16 фл.	
103784	<b>Egg-yolk</b> (sterile) - <b>Желточная эмульсия стерильная</b>	10×100 мл	100,0
104146	Doupath <b>Cereus Enterotoxins</b> – <b>Экспресс-тест (30 мин) на энтеротоксины <i>B.cereus</i></b>	25 тестов	
101868	Casein hydrolysate Glucose Yeast Extract Broth (Base) – Основа <b>бульона для синтеза энтеротоксинов <i>B.cereus</i></b>	100	51,0



### Агар для выделения и подсчета бацилл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110860	<b>Dextrose Casein-peptone agar</b> – Агар для выделения и подсчета бацилл	500	27,0

### Определение синегнойной палочки

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105284	<b>Cetrimide agar</b> – Цетримидный агар	500	44,5
110329	<b>Malachite-green broth</b> - Бульон с малахитовым зеленым	500	8,4

### Питательные среды для определения лактобацилл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110661	<b>MRS broth</b> – MRS-бульон	500	52,2
110660	<b>MRS agar</b> – MRS-агар	500	66,2
105413	<b>Rogosa-agar</b> – Рогоза-агар	500	74,5
110673	<b>Orange serum agar</b> – Агар с апельсиновым экстрактом	500	42,0
115029	<b>M17 broth</b> – M17 бульон для молочнокислых стрептококков	500	42,5
115108	<b>M17 agar</b> – M17 агар для молочнокислых стрептококков	500	55,0
110453	<b>APT-agar</b> – APT-агар для выявления гетероферментативных лактобацилл ( <i>Leuconostoc</i> )	500	59,5



### Питательные среды для определения энтерококков

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105262	Membrane-filter <i>Enterococcus</i> Selective agar acc. to <b>SLANETZ and BARTLEY</b> – Селективный агар <b>Сланетца- Бертли для энтерококков</b>	500	41,5
105222	<b>Kanamycin Esculin Azide</b> agar – Агар с канамицином, эскулином и азидом натрия	500	47,5
101299	<b>Readycult <i>Enterococci</i> 100</b> – Хромогенный бульон на энтерококки, наличие/отсутствие в 100 мл воды	20 тестов	
101590	<b>Azide dextrose</b> broth – Азид глюкозный бульон	500	35,0
110294	<b>Chromocult <i>Enterococci</i></b> broth – Хромогенный бульон на энтерококки	500	18,0
103032	<b>Bromocresol-purple Azide</b> broth – Бульон с бромкрезоловым пурпурным и азидом натрия	500	36,0
100072	<b>Bile Salt Aesculin Azide</b> agar – Агар с эскулином и желчью	500	54,7
100950	<b>Chromocult <i>Enterococci</i></b> agar – Хромогенный агар на энтерококки	500	33,0
110707	<b>KF <i>Streptococcus</i></b> agar – <b>KF</b> агар для стрептококков	500	71,5

### Питательные среды для определения бифидобактерий

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
100043	<b>TOS Propionate Agar (Base)</b> – <b>TOS пропионатный агар (основа)</b>	500	62,5
100045	<b>MUP Selective Supplement</b> – <b>MUP селективная добавка</b>	10 фл.	1/500мл



### Системы для создания анаэробных условий культивирования (+ см. стр.24)

Кат.№	Наименование	Кол-во, шт/уп
116387	Anaero jar – <b>Анаэростат</b> , объем 2,5 л	1
107040	Petri-dish rack – <b>Штатив</b> для 12 чашек Петри для анаэростата	1
115112	Anaerotest – <b>индикатор</b> анаэробных условий	50
116275	Anaerocult-C – газпак для <b>создания повышенной концентрации CO<sub>2</sub></b>	25
113829	Anaerocult-A – газпак для создания <b>анаэробных условий</b>	10
114226	Anaeroclip – <b>клипсы</b> для пакетов	25
101611	Anaerocult-A mini – газпак для создания <b>анаэробных условий, 1-4 чашки Петри</b>	25
113682	Anaerocult-C mini – газпак для создания атмосферы с <b>повышенной концентрацией CO<sub>2</sub> 1-4 чашки Петри</b>	25
113807	Anaerocult® P – набор для создания анаэробных условий в <b>одной чашке Петри</b>	25

### Питательные среды для определения сульфитредуцирующих клостридий

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
111699	Diferential reinforced clostridial broth ( <b>DRCM</b> ) – <b>Дифференциальный</b> улучшенный бульон для роста клостридий	500	27,5
105411	Reinforced clostridial medium ( <b>RCM</b> ) – Улучшенный <b>клостридиальный бульон</b>	500	33,0
108191	Fluid <b>thioglycolate medium</b> – <b>Тиогликолевая среда</b>	500	29,0
110259	<b>DCA-agar</b> - Дифференциальный <b>клостридиальный агар</b>	500	41,5
105264	<b>TSN agar</b> Perfringens selective agar – TSN агар для определения и подсчета <b>сульфитредуцирующих клостридий</b> в продуктах и сырье	500	40,0
105410	Reinforced clostridial agar – Улучшенный <b>клостридиальный агар</b>	500	50,0
110235	<b>SPS-agar</b> – Селективный SPS-агар <b>сульфит-полимиксин-сульфадиазин</b>	500	40,0
110864	Sulfite <b>iron agar base</b> – <b>Железо-сульфитный агар</b> (основа)	500	40,5





Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
111972	<b>TSC agar</b> (tryptose sulfite cycloserine agar) base – <b>Основа TSC агара</b> ; определение и подсчет сульфитредуцирующих бактерий	500	42,0
100888	<i>Clostridium perfringens</i> selective supplement – Селективная <b>флюорогенная добавка (циклосерин, 4-MUP)</b> к TSC-агару для определения <i>Cl.perfringens</i>	16 фл.	

### Питательные среды для определения *Vibrio spp.*, *Vibrio parahaemolyticus*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
101800	<b>Alkaline Peptone Water</b> – <b>Щелочная пептонная вода</b>	500	20
110263	<b>TCBS agar</b> – Агар TCBS для <b>селективного выделения <i>Vibrio spp.</i></b>	500	88

### Питательные среды для определения *Campylobacter*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
100068	<b>Bolton Selective Enrichment Broth</b> – Селективный <b>бульон Болтона</b>	500	27,6
100079	<b>Bolton Broth Selective Supplement</b> – Селективная <b>добавка</b> к бульону Болтона	16 фл.	
100070	<i>Campylobacter</i> <b>Blood-Free Selective Agar</b> – Селективный <b>агар CCDA</b> для кампилобактера (без крови)	500	22,75
100071	<b>CCDA Selective Supplement</b> – Селективная <b>добавка для агара CCDA</b>	16 фл.	
102248	<i>Campylobacter</i> <b>selective agar base</b> – Основа <b>кампилобактер агара</b>	500	40
102249	<i>Campylobacter</i> <b>selective supplement</b> – Селективная <b>добавка</b> для кампилобактер агара	16 фл	
104143	<b>Singlepath <i>Campylobacter</i></b> - Экспресс-тест (20 мин) на кампилобактер	25 тестов	



### Питательные среды для определения *E. coli* O157

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
114582	<b>mEC-broth with Novobiocin</b> – Модифицированный бульон ЕСс новобиоцином для исследования мясных продуктов	500	36,7
109205	<b>mCASO-broth+Novobiocin</b> - Модифицированный бульон CASOс новобиоцином для исследования молочных продуктов	500	33,0
109207	<b>SMAC-agar (Sorbitol-MacCONKEYagar)</b> - АгарМак-Конки с сорбитолом	500	51,5
109202	<b>CT-Supplement</b> - Селективная добавка к SMAC-агару для выделения <i>E.coli</i> O157	16 фл.	
100060	<b>CAYE Broth</b> - бульон для индукции синтеза шигоподобных токсинов энтерогеморрагических <i>E.coli</i>	100	39,8
100051	<b>CAYE Broth Supplement</b> – индуктор синтеза шигоподобных токсинов энтерогеморрагических <i>E.coli</i>	16 фл.	
104141	<b>Singlepath <i>E. coli</i> O157</b> – Экспресс-тест (20 мин) <i>E.coli</i> O157	25 тестов	
104144	<b>Duopath Verotoxin</b> – - Экспресс-тест (20 мин) на шигоподобные токсины STL1 и STL2 энтерогеморрагических <i>E. coli</i>	25 тестов	

### Питательные среды для определения легионелл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110242	<b>Legionella CYE Agar base</b> – CYE агар (основа) - аналог среды Будраг для выделения легионелл	500	60,0
110240	<b>Legionella BCYE growth supplement</b> – Ростовая добавка BCYE для выделения легионелл	10 фл.	1 фл./ 500мл
110241	<b>Legionella GVPС selective supplement</b> – Селективная добавка BCYE для выделения легионелл	10 фл.	1 фл./ 500мл
104147	<b>Duopath Legionella</b> – Экспресс-тест (20 мин) на <i>Legionella pneumophila</i>	25 тестов	



### Питательные среды для определения иерсиний

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
116701	<i>Yersinia selective enrichment broth</i> – Селективный бульон для иерсиний	500	38,7
116434	<i>Yersinia selective agar</i> – CIN-agar – Селективный агар для иерсиний	500	58,5
116466	<i>Yersinia selective supplement</i> – Селективная добавка для CIN-агара	16 фл.	

### Питательные среды для определения бруцелл

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110676	<i>Tryptosebroth</i> - Триптозный бульон для культивирования требовательных патогенных микроорганизмов	500	26
110490	<i>Brucella agar</i> - Бруцелла агар	500	41

### Питательные среды для определения лактат-ферментирующих клостридий, вызывающих порчу СЫРА

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
101617	<i>Bryant Burkey Broth with Resazurine and Lactate</i> – Селективный бульон для выделения спор лактат-ферментирующих клостридий, вызывающих порчу сыра	500	38,0

### Питательные среды для определения микроорганизмов, вызывающих порчу СОКОВ

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
107994	<i>BAT-agar</i> – среда для выявления <i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i>	500	29,0



### Питательные среды для определения микроорганизмов, вызывающих порчу ПИВА

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
100445	<b>UBA-agar</b> - Универсальный пивной агар	500	55,0
110866	<b>WL nutrient agar</b> – Агар Валлерштейна для подсчета дрожжей и бактерий (в пивоваренном производстве)	500	77,0

### Питательные среды для контроля стерильности лекарственных препаратов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
100800	<b>Tryptic soy (CASO) broth irradiated</b> – Триптиказо-соевый бульон, сухая среда, стерилизованная облучением	5000	30,0
108190	<b>Thioglycolate broth</b> – Тиогликолевая среда	500	29,0
108190	<b>Thioglycolate broth</b> – Тиогликолевая среда	5000	29,0
108191	<b>Fluid thioglycolate medium</b> – Жидкая тиогликолевая среда	500	29,0
116761	<b>Thioglycolate medium G for microbiology</b> – Тиогликолевая среда для культивирования <b>анаэробных, факультативно-анаэробных и анаэрофильных</b> микроорганизмов и проведения тестов на стерильность	500	29,0

### Питательные среды для определения чувствительности к антибиотикам

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110293	<b>MUELLER-HINTON Broth</b> – Бульон Мюллер-Хинтон чувствительность микроорганизмов к антибиотикам	500	21,0
105437	<b>MUELLER-HINTON agar</b> – Агар Мюллер-Хинтон для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	500	34
105435	<b>MUELLER-HINTON agar acc. to NCCLS</b> – Агар Мюллер-Хинтон в соответствии со стандартом NCCLS для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	500	38



### Наборы и реактивы для окраски по Граму

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп
111885	<b>Gram-color</b> – Набор для окраски по Граму; 5 фл.×500 мл	5×500
101603	<b>Gram-Color modified</b> – Набор окраски по Граму модифицированный, без фенола, 5 фл.× 200 мл	5×200
113301	<b>Vactident Aminopeptidase</b> – Тест-полоски для экспрессной дифференциации микроорганизмов на грам <sup>+</sup> и грам <sup>-</sup>	50 шт.
104699	<b>Immersion oil</b> for microscopy – Иммерсионное масло для микроскопии	100 мл/уп.

### Питательные среды для контроля парфюмерно-косметической продукции

#### Питательные среды для приготовления разведений

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
111723	Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth ( <b>TAT Broth</b> ) – TAT-бульон; среда для <b>разведения образцов косметики</b> ; пептон из казеина, лецитин, твин 20	500	25,0
822184	Tween 20 – <b>Твин 20</b>	500 мл	

#### Питательные среды для культивирования аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110404	<b>Lethen Agar</b> – Летиновый агар для подсчета <b>микроорганизмов</b> (среда с твином и лецитином)	500	52,1
107324	<b>Tryptic soy agar with polysorbate 80 and lecithin</b> – Триптиказо-соевый агар с Твином 80 и лецитином	500	45,7
822187	Tween 80 – <b>Твин 80</b>	500	



### Питательные среды для культивирования дрожжей и плесневых грибов

Кат. №	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105438	<b>SABOURAUD-4% dextrose agar – Агар Сабуро 4% глюкозы</b>	500	65,0
110130	<b>Potato dextrose agar – Картофельный глюкозный агар</b>	500	39,0
105398	<b>Malt extract agar – Агар с солодовым экстрактом</b>	500	48,0

Среда для неселективного обогащения бактерий семейства *Enterobacteriaceae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
110405	<b>Lethen Broth - Летиновый бульон для обнаружения микроорганизмов в присутствии ингибиторов</b>	500	37,6

### Питательные среды для культивирования бактерий семейства *Enterobacteriaceae*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105465	<b>MacConkey agar – Агар Мак-Конки</b>	500	39,0
110275	<b>VRBD agar – Глюкозный агар с кристаллическим фиолетовым и желчью</b>	500	39,5

### Питательные среды для культивирования *Pseudomonas aeruginosa*

Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105284	<b>Cetrimide agar – Цетримидный агар</b>	500	44,5

### Питательные среды для культивирования *Staphylococcus aureus*

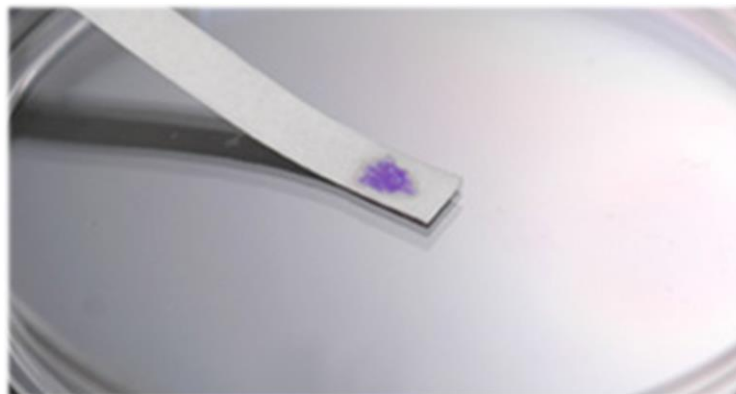
Кат.№	Наименование	Кол-во, г/уп	Расход среды, г/л
105406	<b>BAIRD-Parker agar – Агар Байрд-Паркер</b>	500	58,0
103785	<b>Egg yolk tellurite emulsion (sterile) - Стерильная желточно- теллуритная эмульсия</b>	10×50мл	
105404	<b>Mannitol salt phenol-red agar – Маннит-солевой агар</b>	500	108,0



	с феноловым красным		
--	---------------------	--	--

### Экспресс-тесты для определения ферментативной активности микроорганизмов

Кат.№	Наименование	Кол-во в упак.
113303	<b>Bactident® <i>E. coli</i></b> – Набор для экспресс-дифференциации <i>E. coli</i>	50 тестов
113306	<b>Bactident® Coagulase</b> – Лиофилизированная кроличья плазма с ЭДТА для постановки <b>коагулазного теста</b>	6×3 мл
113301	<b>Bactident Aminopeptidase</b> – Тест-полоски для экспрессной дифференциации микроорганизмов на <b>грам<sup>+</sup> и грам<sup>-</sup></b> (определение <b>L-аланил аминокептидазы</b> )	50 шт.
113300	<b>Bactident® Oxidase</b> – Тест-полоски для определения наличия <b>цитохром-оксидазы</b> в микроорганизмах	50 шт.
111351	<b>Bactident® Catalase Hydrogen peroxide 3%</b> - Реактив для определения <b>каталазы</b> , перекись водорода 3%	30 мл.
111350	<b>Bactident® KOVÁCS Indol reagent</b> - <b>Реактив Ковача</b>	30 мл
113203	<b>UV lamp 366 nm for microbiology</b> – <b>УФ лампа 366 нм</b> для микробиологических анализов	1



## СИСТЕМЫ ДЛЯ АНАЭРОБНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ MERCK (Германия)



В некоторых случаях культивирование микроорганизмов необходимо проводить в анаэробных или микроаэрофильных условиях.

**Anaerobic jar** (кат. 1163870001, 1 шт.) – анаэростат, используется для культивирования микроорганизмов в анаэробных условиях. Объем – 2,5 л, в комплект входит штатив для 12 стандартных чашек Петри 90 мм.

**Anaerotest** (кат. 1151120001, 50 шт.) – индикаторы анаэробноза (анаэротесты), используются для контроля анаэробных условий.

Для создания необходимой атмосферы в анаэростате используют газогенирирующие пакеты **Anaerocult®**. Пакеты активируются простым добавлением воды, после чего происходит химическое связывание кислорода. В результате концентрация кислорода в анаэростате снижается, а концентрация углекислого газа возрастает. Anaerocult-пакеты безопасны в работе, просты в использовании и надежны.

### Типы газпакетов:

**Anaerocult-A** (кат. 1138290001, 10 шт.) – создает анаэробные условия для культивирования *Clostridium*, *Bacteroides*, *Fusobacterium*, *Peptococcus*, *Peptostreptococcus*.

**Anaerocult-C** (кат. 1162750001, 10 шт.) – создает специальные микроаэрофильные условия с концентрацией  $\text{CO}_2$  – 8-10% и  $\text{O}_2$  – 5-6%. Такая атмосфера необходима для культивирования *Neisseria*, *Campylobacter*, *Haemophilus*, *Legionella*, *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*.

**Anaerocult-A mini** (кат. 1016110001, 25 шт.) – создает анаэробные условия, анаэростат не требуется! В комплект входит изолирующий пластиковый пакет, в который может поместиться 1-4 чашек Петри.

**Anaerocult-C mini** (кат. 1136820001, 25 шт.) – создает микроаэрофильные условия, анаэростат не требуется! В комплект входит изолирующий пластиковый пакет, в который может поместиться 1-4 чашек Петри.

**Anaerocult-P** (кат. 1138070001, 25 шт.) – создает анаэробные условия в отдельной чашке Петри, анаэростат не требуется!

**Anaerocult-IS** (кат. 1168190001, 25 шт.) – создает анаэробные условия при проведении идентификационных тестов: 1-2 микротироваальные чашки инкубируются в пакете, входящем в комплект поставки. Анаэростат не требуется!

