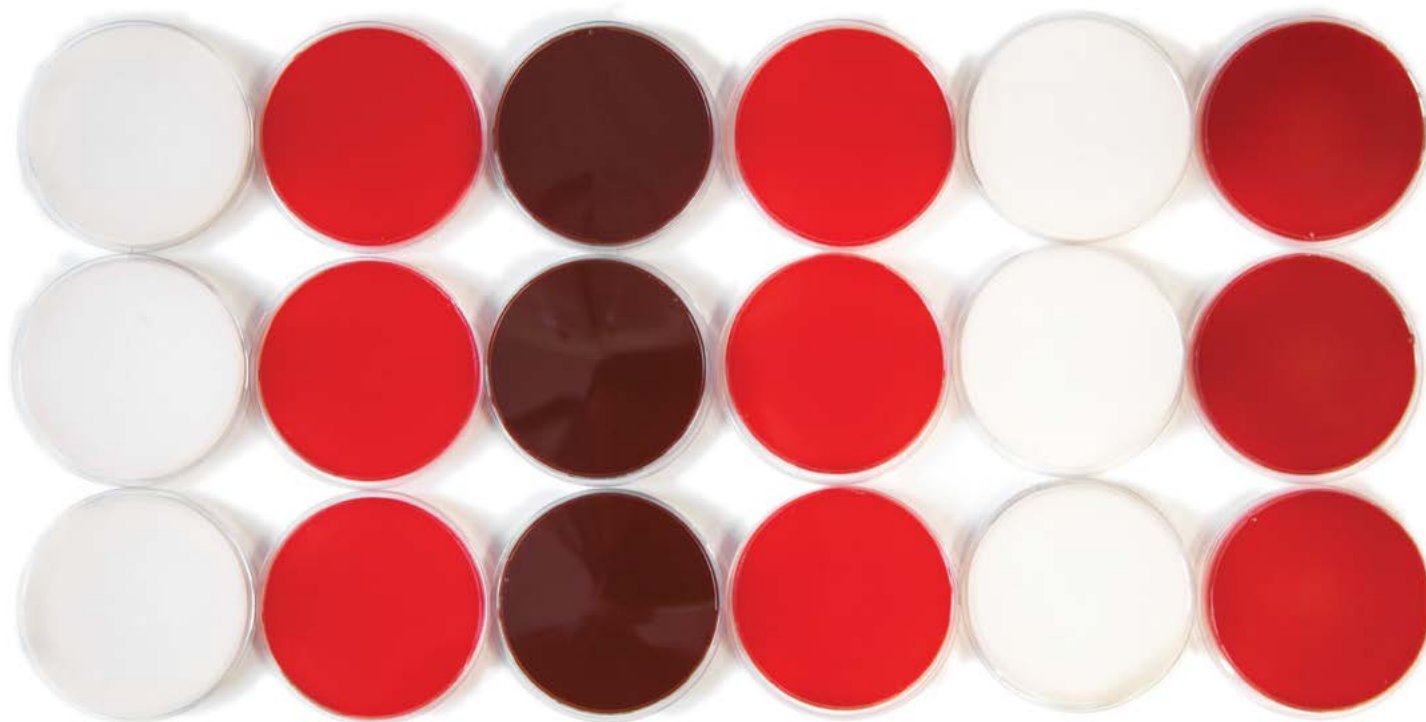


# ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИИ



# Преимущества использования готовых сред

## Высокое качество

Многостадийный контроль качества на всех этапах производства "Средофф"

## Экономия времени

Сокращение длительности ручных операций и общая оптимизация режима работы

## Экономия ресурсов

Сокращение прямых и косвенных затрат лабораторий, в том числе на внутрилабораторный контроль качества



## Стандартизация работы

Высокая воспроизводимость результатов и точность диагностики

## Удобство использования

Обязательное наличие паспорта качества  
Маркировка каждой чашки на русском языке  
Гарантированный срок годности 30 дней  
Поставки в любом удобном для лаборатории графике

# Содержание

<b>Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов .....</b>	<b>4</b>
Агар с содержанием лошадиной крови.....	4
Агар с содержанием бараньей крови .....	5
Агар колумбийский с содержанием бараньей крови.....	6
Агар колумбийский с содержанием бараньей крови, налидиксовой кислоты и колистина.....	6
Агар шоколадный с факторами роста .....	7
Агар шоколадный с лошадиной кровью и бацитрацином .....	7
<b>Агары хромогенные.....</b>	<b>8</b>
Агар хромогенный для Candida.....	8
Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных микроорганизмов прозрачный (агар UTI пр.) .....	9
Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных бактерий (агар UTI).....	10
<b>Агары для определения антибиотикочувствительности .....</b>	<b>11</b>
Агар Мюллера-Хинтона .....	11
Агар Мюллера-Хинтона с бараньей кровью .....	11
Агар Мюллера-Хинтона с лошадиной кровью и $\beta$ -NAD.....	12
<b>Агары селективные и дифференциально-диагностические .....</b>	<b>13</b>
Агар Эндо .....	13
Агар МакКонки с лактозой и селективными добавками .....	13
Агар XLD (ксилозо-лизин-дезоксихолатный) .....	14
Агар энтерококковый (азидный) .....	14
Агар Сальмонелла-Шигелла (агар Плоскирева) .....	15
Агар солевой с маннитом (агар Чапмана) .....	15
Агар Сабуро .....	16
Агар Сабуро с добавками .....	16
<b>Агары для анаэробных микроорганизмов.....</b>	<b>17</b>
Агар Шедлера .....	17
Агар Шедлера с бараньей кровью, гемином и витамином K1.....	17
<b>Агары общего назначения.....</b>	<b>18</b>
Агар триптонно-соевый .....	18
<b>Указатель по микроорганизмам.....</b>	<b>19</b>
<b>Для заметок .....</b>	<b>30</b>

# Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов

## Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов

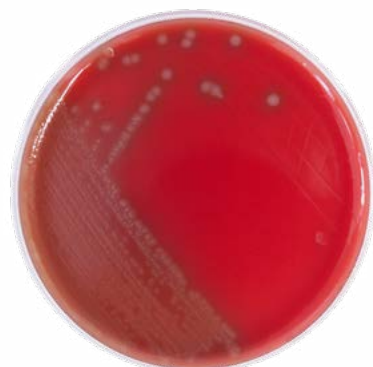
Кровяные агары позволяют дифференцировать ряд микроорганизмов по способности к гемолизу. Компания «Средофф» предлагает широкий ассортимент питательных сред с содержанием дефибринированной крови барана или лошади для выращивания труднокультивируемых микроорганизмов с целью дальнейшей их идентификации.

### Агар с содержанием лошадиной крови

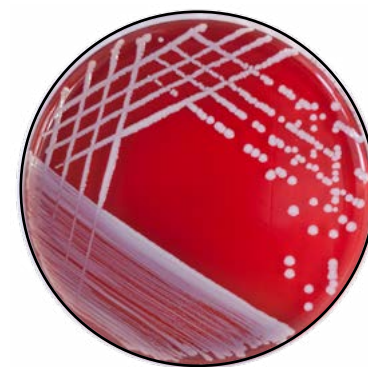
Среда для выделения труднокультивируемых микроорганизмов, таких как *Haemophilus* spp. и *Streptococcus* spp. Агар содержит 5 или 7% нативной лошадиной крови для возможности дифференциации *H. haemolyticus* и *H. parahaemolyticus* от *H. influenzae* и *H. parainfluenzae* по наличию гемолиза.



*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™



*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 6303™



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

Результаты после анаэробной инкубации при 37±2°C в течение 18-24 часов

Наименование	Артикул	Фасовка
5% лошадиной крови	CM0055-1-SF	10 чашек
7% лошадиной крови	CM0055-2-SF	10 чашек

# Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов

## Агар с содержанием бараньей крови

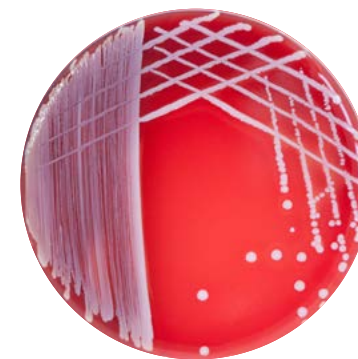
Среда для выращивания труднокультивируемых микроорганизмов, таких как грамположительные бактерии. Состав агара включает специально разработанную формулу, позволяющую обеспечить улучшенный результат гемолитических реакций. В качестве добавки среда содержит 5 или 7 % бараньей крови.



*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 6303™



*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

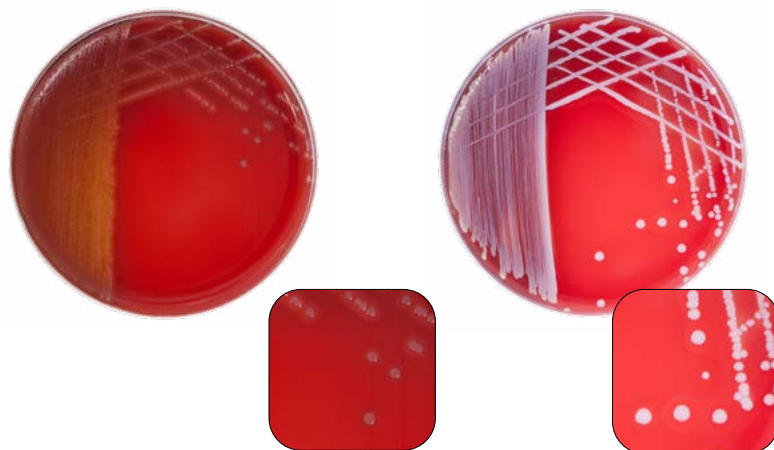
Наименование	Артикул	Фасовка
5% бараньей крови	CM0854-1-SF	10 чашек
7% бараньей крови	CM0854-2-SF	10 чашек

## Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов



### Агар колумбийский с содержанием бараньей крови

Среда для выращивания широкого спектра прихотливых микроорганизмов и определения типа гемолиза.



*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™

*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

На фото результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0331-1-SF	10 чашек

### Агар колумбийский с содержанием бараньей крови, налидиксовой кислоты и колистина

Селективная среда для выделения и определения типа гемолиза грамположительных микроорганизмов, таких как *Staphylococcus* spp. и *Streptococcus* spp.



*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™

*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

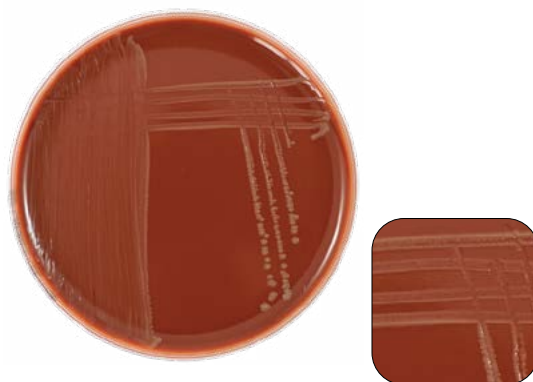
На фото результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0331-3-SF	10 чашек

## Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов

### Агар шоколадный с факторами роста

Среда, содержащая лошадиную кровь и ростовую добавку для культивирования прихотливых микроорганизмов, таких как *Haemophilus* spp. и *Neisseria* spp.



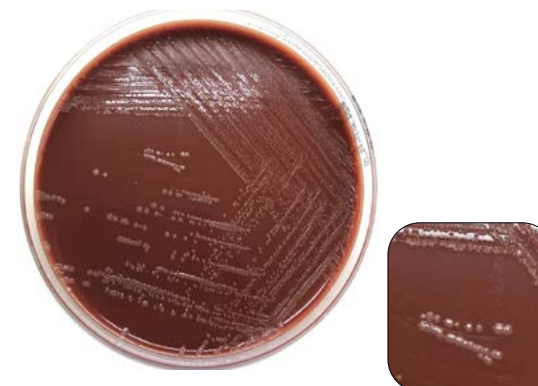
*Haemophilus influenzae*  
ATCC® 10211™

Результат после инкубации в атмосфере с 5% - 10% CO<sub>2</sub> при 37°C в течение 36-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0367-1-SF	10 чашек

### Агар шоколадный с лошадиной кровью и бацитрацином

Селективная среда для выделения и изоляции прихотливых бактерий *Haemophilus influenzae* из различных клинических образцов.



*Haemophilus influenzae*  
ATCC® 10211™

Результат после инкубации в атмосфере с 5% - 10% CO<sub>2</sub> при 37±2°C в течение 24-48 часов

Артикул	Фасовка
SC-CB-1Q10	10 чашек

## Агары хромогенные

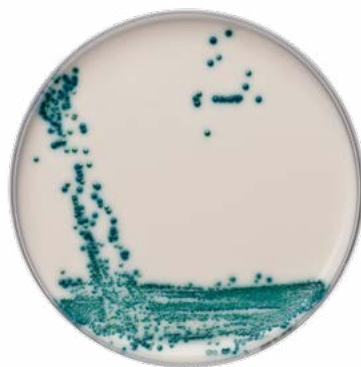
### Агары хромогенные

Хромогенные среды предназначены для легкой дифференциации и предварительной идентификации микроорганизмов за 18-24 часа. Входящие в состав среды молекулы хромогена (красящего вещества) поглощаются микроорганизмами, придавая колониям яркий видоспецифичный цвет.

- Удобство и простота использования
- Экономия времени
- Селективность
- Сокращение расходов

### Агар хромогенный для Candida

Дифференциально-диагностическая среда для быстрой изоляции и идентификации 5 видов клинически важных микроорганизмов *Candida* spp. Непрозрачный фон позволяет легко дифференцировать *Candida* spp. Для подавления роста бактерий на агаре хромогенном для *Candida* в состав среды введен антибактериальный препарат широкого спектра действия - хлорамфеникол.



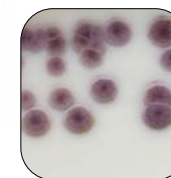
*Candida albicans*  
ATCC® 10231™



*Candida tropicalis*  
ATCC® 750™



*Candida krusei*  
ATCC® 14243™



Результаты после аэробной инкубации при 28-32°C в течение 36-48 часов

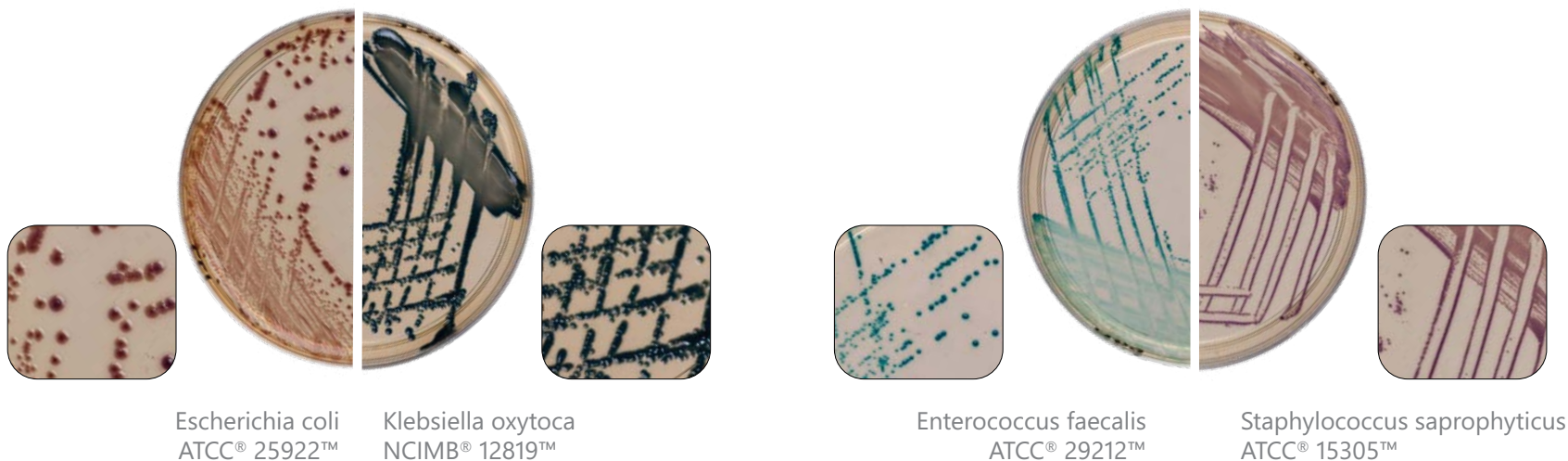
Артикул	Фасовка
CM1002-1-SF	10 чашек



## Агары хромогенные

Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных микроорганизмов прозрачный (агар UTI пр.)

Среда для предварительной идентификации и дифференциации основных бактерий, вызывающих инфекции мочевыводящих путей: энтерококков, *E. coli*, колиформных бактерий, псевдомонад и стафилококков. Имеет прозрачную основу для большего удобства в использовании.



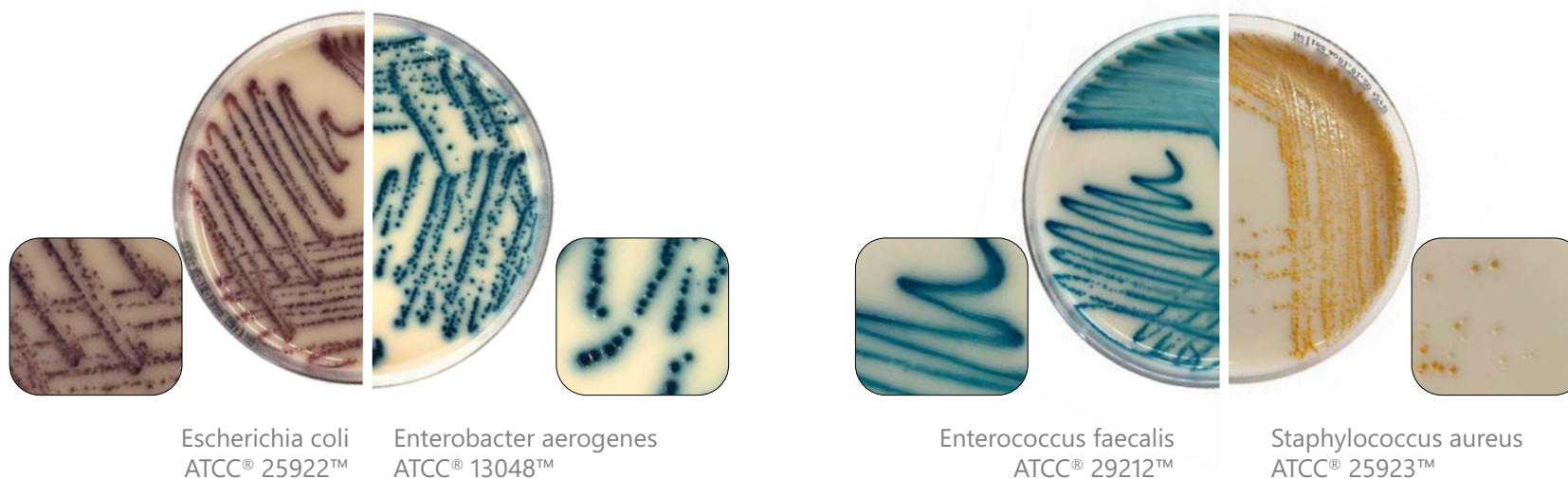
Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM1106-1-SF	10 чашек

## Агары хромогенные

### Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных бактерий (агар UTI)

Среда для предварительной идентификации и дифференциации основных бактерий, вызывающих инфекции мочевыводящих путей: энтерококков, *E. coli*, колиформных бактерий, псевдомонад и стафилококков. Имеет молочную основу.



Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0949-1-SF	10 чашек

## Агары для определения антибиотикочувствительности

### Агары для определения антибиотикочувствительности

Среды для постановки тестов на антибиотикочувствительность соответствуют Клиническим рекомендациям «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», а также международным стандартам EUCAST и CLSI.

#### Агар Мюллера-Хинтона

Среда для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам диско-диффузионным методом (ДДМ). (Согласно Клиническим рекомендациям «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам», рекомендациям EUCAST).



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™



*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C  
в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0337-1-SF	10 чашек

#### Агар Мюллера-Хинтона с бараньей кровью

Среда для определения чувствительности требовательных микроорганизмов к антибиотикам ДДМ, содержит баранью кровь (Согласно рекомендациям CLSI).



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™



*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C  
в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0337-2-SF	10 чашек

## Агары для определения антибиотикочувствительности

### Агар Мюллера-Хинтона с лошадиной кровью и $\beta$ -NAD

Агар предназначен для определения чувствительности к антимикробным препаратам диско-диффузионным методом клинических изолятов микроорганизмов, требовательных к составу питательной среды, в соответствии с Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам».

Состав агара Мюллер-Хинтон с лошадиной крови и  $\beta$ -никотинамидадениндинуклеотид ( $\beta$ -НАД) обеспечивает рост прихотливых микроорганизмов и одновременно оказывает минимальное влияние на результат определения чувствительности к антимикробным препаратам. Основа содержит высокопитательные компоненты, необходимые для роста микроорганизмов, а также крахмал, играющий роль абсорбента токсичных продуктов метаболизма, выделяемых некоторыми бактериями. В качестве добавки в питательную среду вносят дефибрированную кровь лошади и  $\beta$ -NAD, которые стимулируют рост труднокультивируемых бактерий.



*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 49619™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 16-20 часов

Артикул	Фасовка
CM0337-3-SF	10 чашек

# Агары селективные и дифференциально-диагностические

## Агары селективные и дифференциально-диагностические

Данные среды обеспечивают преимущественное развитие одного вида или группы микроорганизмов, благодаря оптимально подобранному составу и наличию необходимых добавок, угнетающих рост сопутствующих микроорганизмов.

### Агар Эндо

Селективная среда для выделения бактерий семейства Enterobacteriaceae из клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы.



*Escherichia coli*  
ATCC® 8739™

*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™

Результат после аэробной инкубации при  $36 \pm 1^\circ\text{C}$   
в течение 18-48 часов

Артикул	Фасовка
SC-EN-1Q10	10 чашек

### Агар МакКонки с лактозой и селективными добавками

Селективная среда для выделения энтеробактерий из различных клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы. Соли желчных кислот и кристаллический фиолетовый значительно подавляют рост грамположительной микрофлоры. Лактоза и индикатор нейтральный красный служат для обнаружения расщепления лактозы.



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™

*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™

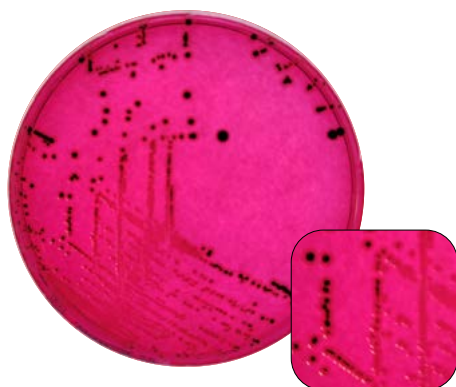
Результат после аэробной инкубации при  $36 \pm 1^\circ\text{C}$   
в течение 18-48 часов

Артикул	Фасовка
SC-MC-1Q10	10 чашек

## Агары селективные и дифференциально-диагностические

### Агар XLD (ксилозо-лизин-дезоксихолатный)

Среда для выделения и дифференциации энтеропатогенов рода *Salmonella* и *Shigella* из клинических образцов.



*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™



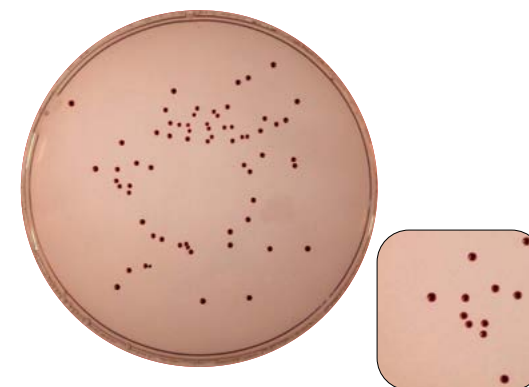
*Shigella flexneri*  
ATCC® 12022™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

Артикул	Фасовка
SC-XL-1Q10	10 чашек

### Агар энтерококковый (азидный)

Селективная среда для выделения бактерий рода *Enterococcus* из клинических образцов, а также культивирования бактерий рода *Enterococcus*.



*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

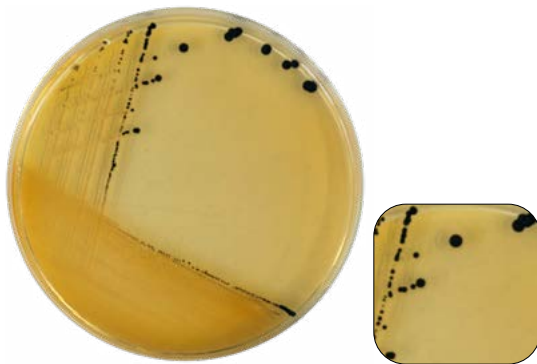
Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 24-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0377-1-SF	10 чашек

## Агары селективные и дифференциально-диагностические

### Агар Сальмонелла-Шигелла (агар Плоскирева)

Дифференциально-диагностическая среда для изоляции *Salmonella* spp. и *Shigella* spp. из образцов со смешанной микрофлорой.



*Salmonella enterica* sv Typhimurium  
ATCC® 14028™

Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C  
в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0533-1-SF	10 чашек

### Агар солевой с маннитом (агар Чапмана)

Селективная среда для выделения условно-патогенных стафилококков из клинических образцов. Микроорганизмы *Staphylococcus aureus* расщепляют маннит и яичный желток, входящие в состав среды, вследствие чего образуются желтые колонии, окруженные зоной пожелтения среды.



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

*Staphylococcus epidermidis*  
ATCC® 14990™

Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 36-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0085-1-SF	10 чашек

## Агары селективные и дифференциально-диагностические

### Агар Сабуро

Питательная среда для выращивания клинически значимых грибов и дрожжей.



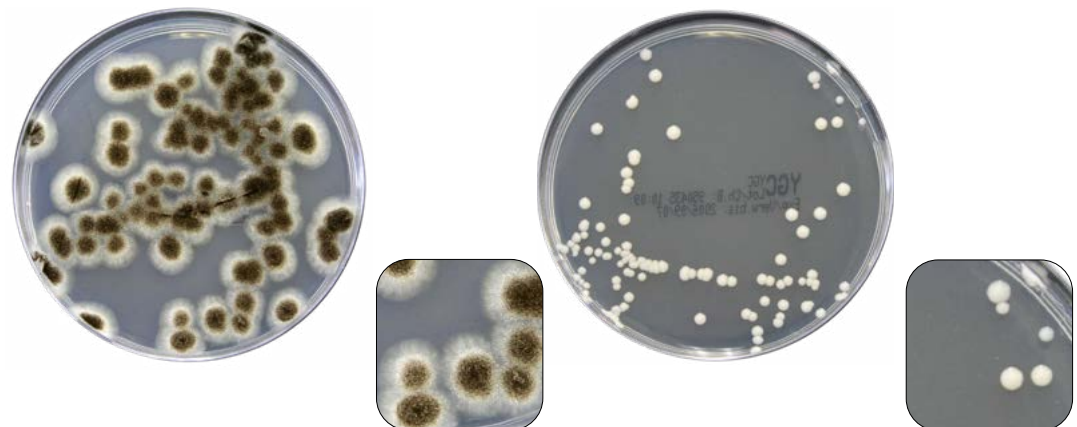
*Candida albicans*  
ATCC® 10231™

Результаты после аэробной инкубации при 23-27°C в течение 5 суток

Артикул	Фасовка
CM0041-1-SF	10 чашек

### Агар Сабуро с добавками

Селективная питательная среда для выделения клинически значимых грибов и дрожжей из образцов со смешанной микрофлорой. Антибиотики широкого спектра действия хлорамфеникол и гентамицин, включенные в качестве селективных добавок, подавляют рост сопутствующей микрофлоры на агаре.



*Aspergillus brasiliensis*  
ATCC® 16404™

*Saccharomyces cerevisiae*  
ATCC® 9763™

Результаты после аэробной инкубации при 23-27°C в течение 5 суток

Артикул	Фасовка
CM0041-2-SF	10 чашек

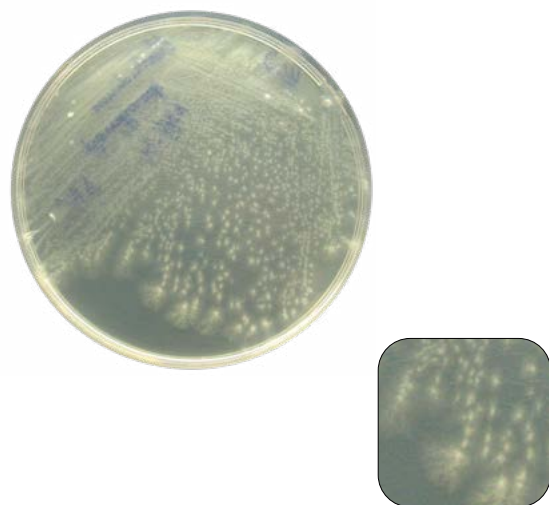


## Агары для анаэробных микроорганизмов

Анаэробы широко распространены в природе и составляют основную часть нормальной микрофлоры кожи, слизистых оболочек и пищеварительного тракта человека. Данный раздел включает выбор питательных сред для изоляции анаэробных бактерий.

### Агар Шедлера

Среда для культивирования облигатно- и факультативно-анаэробных микроорганизмов, таких как *Clostridium* spp. и *Peptostreptococcus* spp., а также аэробных бактерий.



*Clostridium*  
*Sporogenes*  
ATCC® 19404™

На фото результаты после анаэробной инкубации при  $37\pm 2^\circ\text{C}$  в течение 40-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0437-1-SF	10 чашек

### Агар Шедлера с бараньей кровью, гемином и витамином К1

Среда для культивирования облигатно- и факультативно-анаэробных микроорганизмов, таких как *Bacteroides* spp., *Clostridium* spp. и *Peptostreptococcus* spp.



*Bacteroides*  
*fragilis* ATCC® 25285™

*Peptostreptococcus anaerobius*  
ATCC® 27337™

На фото результаты после анаэробной инкубации при  $37\pm 2^\circ\text{C}$  в течение 40-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0437-2-SF	10 чашек

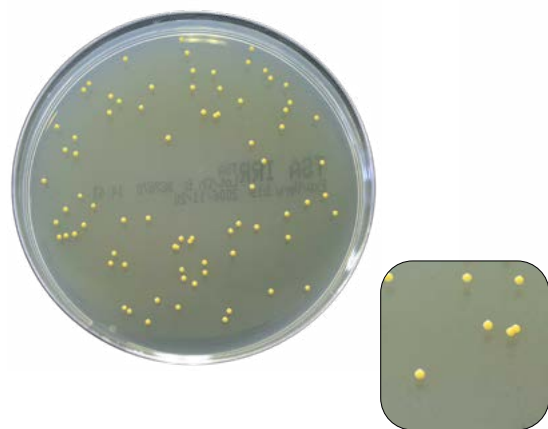
## Агары общего назначения

### Агары общего назначения

Питательные среды общего назначения подходят для культивирования широкого спектра видов микроорганизмов.

### Агар триптонно-соевый

Питательная среда для выделения легкокультивируемых микроорганизмов, не имеющих специфических ростовых потребностей. Агар предназначен для поддержания чистых культур микроорганизмов, подсчета колоний на чашке, изоляции бактерий и т.д.



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 6538™

Результаты после аэробной инкубации при 30-34°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка
CM0131-1-SF	10 чашек

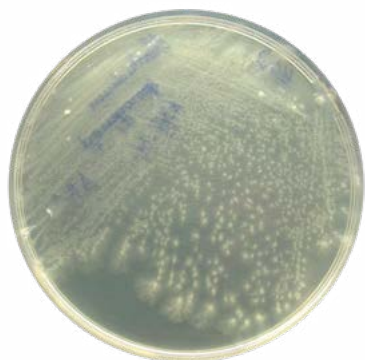


# Указатель по микроорганизмам

## Анаэробы

### Агар Шедлера

Среда для культивирования облигатно- и факультативно-анаэробных микроорганизмов, таких как *Clostridium* spp. и *Peptostreptococcus* spp., а также аэробных бактерий.



*Clostridium  
Sporogenes*  
ATCC® 19404™

Результаты после анаэробной инкубации при 37±2°C в течение 40-48 часов

### Агар Шедлера с бараньей кровью, гемином и витамином К1

Среда для культивирования облигатно- и факультативно-анаэробных микроорганизмов, таких как *Bacteroides* spp., *Clostridium* spp. и *Peptostreptococcus* spp.



*Bacteroides  
fragilis* ATCC®  
25285™

*Peptostreptococcus  
anaerobius*  
ATCC® 27337™

Результаты после анаэробной инкубации при 37±2°C в течение 40-48 часов

## Candida spp.

### Агар хромогенный для Candida

Дифференциально-диагностическая среда для быстрой изоляции и идентификации 5 видов клинически важных микроорганизмов *Candida* spp.



*Candida albicans*  
ATCC® 10231™

*Candida tropicalis*  
ATCC® 750™

*Candida krusei*  
ATCC® 14243™

Результаты после аэробной инкубации при 28-32°C в течение 36-48 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0437-1-SF	10 чашек	CM0437-2-SF	10 чашек	CM1002-1-SF	10 чашек

## Enterococcus spp.

### Агар энтерококковый (азидный)

Селективная среда для выделения бактерий рода *Enterococcus* из клинических образцов, а также культивирования бактерий рода *Enterococcus*.



*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 24-48 часов

## Escherichia coli

### Агар Эндо

Селективная среда для выделения бактерий семейства *Enterobacteriaceae* из клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы.



*Escherichia coli*  
ATCC® 8739™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

### Агар МакКонки с лактозой и селективными добавками

Селективная среда для выделения энтеробактерий из различных клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы.



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0377-1-SF	10 чашек	SC-EN-1Q10	10 чашек	SC-MC-1Q10	10 чашек

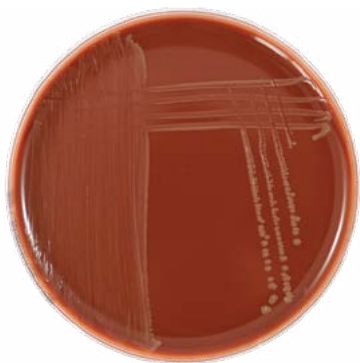
## Haemophilus spp. and Neisseria spp.

### Агар шоколадный с факторами роста

Среда, содержащая лошадиную кровь и ростовую добавку, для культивирования прихотливых микроорганизмов, таких как *Haemophilus* spp. и *Neisseria* spp.

### Агар шоколадный с лошадиной кровью и бацитрацином

Селективная среда для выделения и изоляции прихотливых бактерий *Haemophilus influenzae* из различных клинических образцов.



*Haemophilus influenzae*  
ATCC® 10211™

Результат после инкубации в атмосфере с 5% - 10% CO<sub>2</sub> при 37 °C в течение 36-48 часов

### Агар с содержанием 5% лошадиной крови

Агар содержит нативную лошадиную кровь для возможности дифференциации *H. haemolyticus* и *H. parahaemolyticus* от *H. influenzae* и *H. parainfluenzae* по наличию гемолиза.

### Агар с содержанием 7% лошадиной крови



*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 6303™

*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

## Salmonella spp.

### Агар Сальмонелла-Шигелла (агар Плоскирева)

Дифференциально-диагностическая среда для изоляции *Salmonella* spp. и *Shigella* spp. из образцов со смешанной микрофлорой.



*Salmonella enterica* sv Typhimurium  
ATCC® 14028™

Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0367-1-SF	10 чашек	CM0055-1-SF	10 чашек
Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
SC-CB-1Q10	10 чашек	CM0055-2-SF	10 чашек

Артикул	Фасовка
CM0533-1-SF	10 чашек

# Salmonella spp.

## Агар Эндо

Селективная среда для выделения бактерий семейства *Enterobacteriaceae* из клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы.

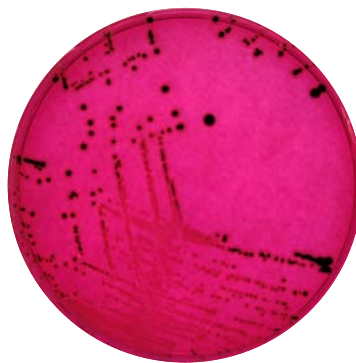


*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

## Агар XLD (ксилозо-лизин-дезоксихолатный)

Среда для выделения и дифференциации энтеропатогенов рода *Salmonella* и *Shigella* из клинических образцов.

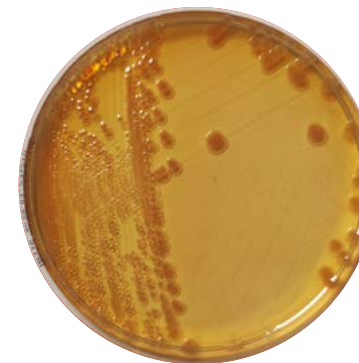


*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™

Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

## Агар МакКонки с лактозой и селективными добавками

Селективная среда для выделения энтеробактерий из различных клинических образцов, а также их дифференциации по способности к ферментации лактозы.



*Salmonella typhimurium*  
ATCC® 14028™

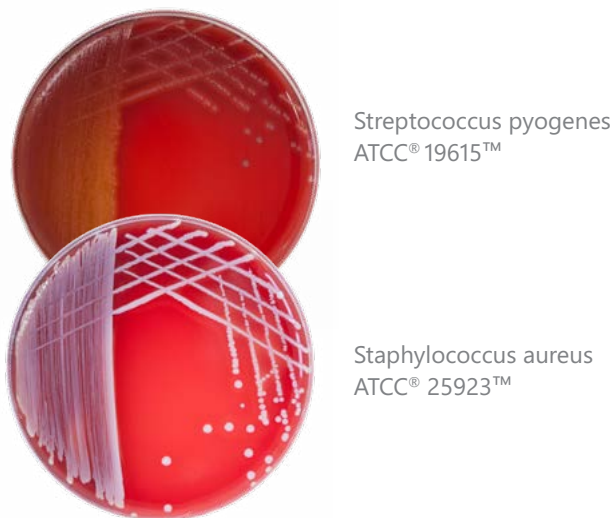
Результат после аэробной инкубации при 36±1°C  
в течение 18-48 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
SC-EN-1Q10	10 чашек	SC-XL-1Q10	10 чашек	SC-MC-1Q10	10 чашек

## Staphylococcus spp. / Streptococcus spp.

### Агар колумбийский с бараньей кровью

Среда для выращивания широкого спектра прихотливых микроорганизмов и определения типа гемолиза.



Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

### Агар колумбийский с бараньей кровью, НДК и КОЛИСТИНОМ

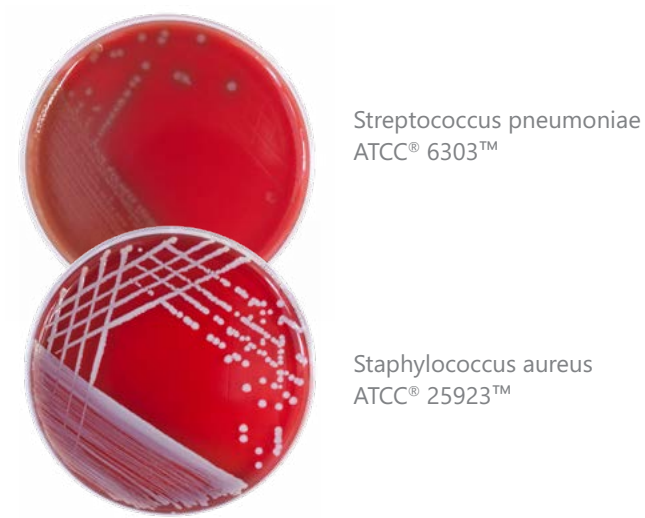
Селективная среда для выделения и определения типа гемолиза грамположительных микроорганизмов, таких как Staphylococcus spp. и Streptococcus spp.



Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

### Агар с содержанием лошадиной крови

Среда для выделения труднокультивируемых микроорганизмов, таких как Streptococcus spp.



Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0331-1-SF	10 чашек	CM0331-3-SF	10 чашек	CM0055-1-SF	10 чашек
				CM0055-2-SF	10 чашек



## Staphylococcus spp. / Streptococcus spp.

### Агар с содержанием 5% бараньей крови

Среда для выращивания труднокультивируемых микроорганизмов, таких как грамположительные бактерии. Состав агара включает специально разработанную формулу, позволяющую обеспечить улучшенный результат гемолитических реакций. В качестве добавки среда содержит 5 или 7 % бараньей крови.



*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 6303™

*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™

### Агар с содержанием 7% бараньей крови



*Streptococcus pyogenes*  
ATCC® 19615™

*Streptococcus pneumoniae*  
ATCC® 6303™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

## Staphylococcus aureus

### Агар солевой с маннитом (агар Чапмана)

Селективная среда для выделения условно-патогенных стафилококков из клинических образцов. Микроорганизмы *Staphylococcus aureus* расщепляют маннит и яичный желток, входящие в состав среды, вследствие чего образуются желтые колонии, окруженные зоной пожелтения среды.



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 36-48 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0854-1-SF	10 чашек	CM0854-2-SF	10 чашек	CM0085-1-SF	10 чашек

## Грибы, дрожжи и плесени

## Общий подсчет

### Агар Сабуро

Питательная среда для выращивания клинически значимых грибов и дрожжей.



*Candida albicans*  
ATCC® 10231™

Результаты после аэробной инкубации при 23-27°C в течение 5 суток

### Агар Сабуро с хлорамфениколом и гентамицином

Селективная питательная среда для выделения клинически значимых грибов и дрожжей из образцов со смешанной микрофлорой.

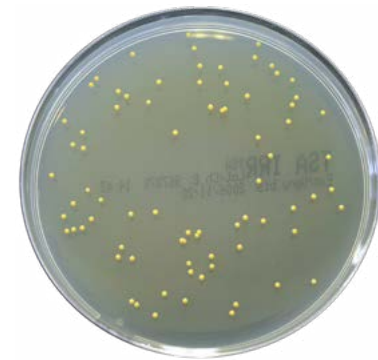


*Aspergillus brasiliensis*  
ATCC® 16404™

Результаты после аэробной инкубации при 23-27°C в течение 5 суток

### Агар триптонно-соевый

Питательная среда для выделения легкокультивируемых микроорганизмов, не имеющих специфических ростовых потребностей.



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 6538™

Результаты после аэробной инкубации при 30-34°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0041-1-SF	10 чашек	CM0041-2-SF	10 чашек	CM0131-1-SF	10 чашек

## Исследования антимикробной чувствительности

### Агар Мюллера-Хинтона

Среда для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам диско-диффузионным методом ДДМ, в соответствии с КР «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам»



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™

*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

### Агар Мюллера-Хинтона с бараньей кровью

Среда для определения чувствительности требовательных микроорганизмов к антибиотикам ДДМ, содержит баранью кровь.



*Staphylococcus aureus*  
ATCC® 25923™

*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 18-24 часов

### Агар Мюллера-Хинтона с лошадиной кровью и β-NAD

Среда для определения чувствительности требовательных микроорганизмов к антибиотикам ДДМ, в соответствии с КР «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам»



*Streptococcus pneumoniae* ATCC®  
49619™

Результаты после аэробной инкубации при 35-37°C в течение 16-20 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM0337-1-SF	10 чашек	CM0337-2-SF	10 чашек	CM0337-3-SF	10 чашек

## Патогены мочевого тракта

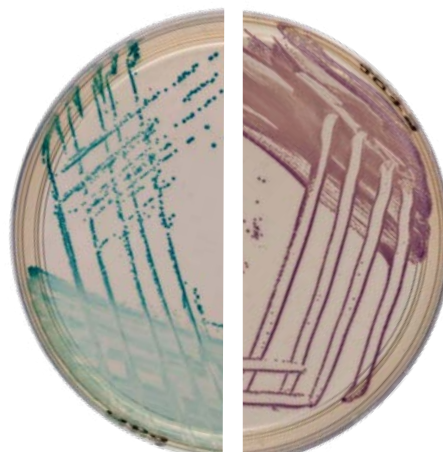
### Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных микроорганизмов прозрачный (агар UTI пр.)

Среда для предварительной идентификации и дифференциации основных бактерий, вызывающих инфекции мочевыводящих путей: энтерококков, *E. coli*, колиформных бактерий, псевдомонад и стафилококков. Имеет прозрачную основу для большего удобства в использовании.



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™

*Klebsiella oxytoca*  
NCIMB® 12819™

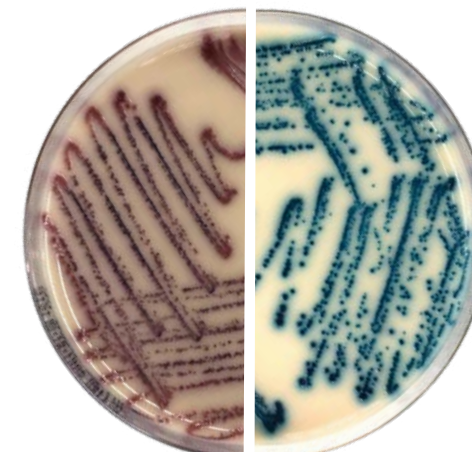


*Enterococcus faecalis*  
ATCC® 29212™

*Staphylococcus saprophyticus*  
ATCC® 15305™

### Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных бактерий (агар UTI)

Среда для предварительной идентификации и дифференциации основных бактерий, вызывающих инфекции мочевыводящих путей: энтерококков, *E. coli*, колиформных бактерий, псевдомонад и стафилококков. Имеет молочную основу.



*Escherichia coli*  
ATCC® 25922™

*Enterobacter aerogenes*  
ATCC® 13048™

Результаты после аэробной инкубации при 35-39°C в течение 18-24 часов

Артикул	Фасовка	Артикул	Фасовка
CM1106-1-SF	10 чашек	CM0949-1-SF	10 чашек



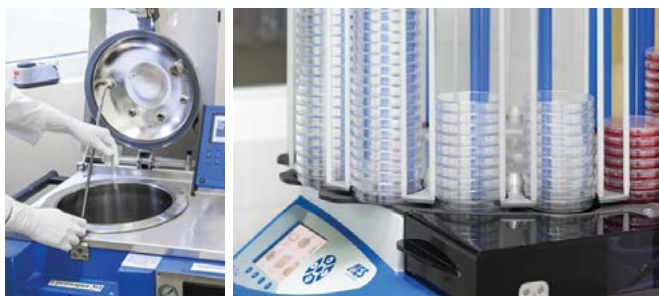
# Производственная компания «Средофф»



Промышленная компания «Средофф» специализируется на производстве готовых к применению микробиологических сред в чашках Петри. Предприятие открыто в 2012 году в Санкт-Петербурге и входит в группу компаний «БиоВитрум», которая работает в сфере здравоохранения уже более 20 лет. Производство «Средофф» соответствует современным стандартам качества и интегрирует в свою деятельность лучшие мировые практики.

В производстве питательных сред используется высококачественное сырьё - сухие среды и компоненты английской компании Oxoid, крупнейшего в мире производителя реагентов для микробиологии.

В производстве кровяных сред используется английская дефибрированная кровь с бараными и лошадиными эритроцитами, соответствующая международному сертификату качества ISO 9001:2008.



Приготовление сред проходит в «чистых помещениях» на современном автоматизированном оборудовании. На всех этапах производства проводится многостадийный контроль качества.

Розлив питательных сред осуществляется при помощи автоматизированной системы дозирования и наполнения чашек, что обеспечивает идеально ровный розлив агара строго в асептических условиях. Встроенная система охлаждения сокращает время застывания агара, тем самым препятствует образованию конденсата.



Каждая партия готовой продукции проходит строгий контроль качества с использованием широкого спектра референтных штаммов АТСС (Американская коллекция типовых культур).

Трёхслойная целлюлозная упаковка обладает высокой герметичностью и хорошими барьерными свойствами по отношению к кислороду. В течение заявленного срока годности продукция теряет незначительное количество влаги.





# ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИИ