

ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИИ



Преимущества использования готовых сред

Высокое качество

Отлаженная технология производства компании «Средофф» обеспечивает многостадийный производственный контроль качества на всех этапах производства

Экономия ресурсов

Использование готовых агаров «Средофф» позволит снизить затраты на внутрилабораторный контроль качества, сократить прямые и косвенные затраты лабораторий



Стандартизация работы

Экономия времени

сократить длительность ручных

работы

Стандартизация должна быть на каждом этапе лабораторного исследования, это повышает воспроизводимость результатов и диагностику исследования

Удобство использования

Каждая партия готовых питательных сред «Средофф» сопровождается паспортом качества. Каждая чашка партии имеет маркировку на русском языке. Срок годности готовых питательных сред «Средофф» составляет 45 дней, что позволяет планировать поставки в лабораторию в любом удобном графике для учреждения

Содержание

Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов	5
Агар с содержанием лошадиной крови	
Агар колумбийский с содержанием бараньей крови, налидиксовой кислоты и колистина	
Агар колумбийский с содержанием бараньей крови	
Агар с содержанием бараньей крови	
Агар шоколадный с факторами роста	
Агары хромогенные Агар хромогенный для Candida	9
Агар хромогенный для Candida	. 10
Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных микроорганизмов прозрачный (агар UTI пр.).	11
Агары для определения антибиотикочувствительности	13
Агар Мюллера-Хинтона	
Агар Мюллера-Хинтона с бараньей кровью	14
Агары селективные и дифференциально-диагностические	15
Агар Сальмонелла-Шигелла (агар Плоскирева)	
Агар солевой с маннитом (агар Чапмана)	
Агар Сабуро	
Агар Сабуро с добавками	
Агары общего назначения	. 19
Агар триптонно-соевый	
Агары для анаэробных микроорганизмов	21
Агар Шедлера	. 22
Агар Шедлера с бараньей кровью, гемином и витамином К1	
Регистрационные удостоверения Минздрава РФ на продукцию компании "Средофф"	23



Агары хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствить льности

Агары селективные и дифференциально-диагностические

Агары общего назначения



Кровавые 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 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% лошадиной крови	CM0055-1-SF	10 чашек
7% лошадиной крови	CM0055-3-SF	240 чашек

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™

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™

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

Артикул	Фасовка
CM0331-3-SF	10 чашек

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 pyogenes ATCC® 19615 ™

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	CM0854-3-SF	240 чашек

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% CO2 при 37 °C в течение 36-48 часов

Артикул	Фасовка
CM0367-1-SF	10 чашек

Агары хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствительности

Агары селективные и дифференциально-диа ностические

Агары общего назначения



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
- Селективность
- Экономия времени
- Сокращение расходов

Aгар хромогенный для Candida

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

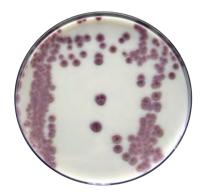
Непрозрачный фон позволяет легко дифференцировать Candida spp. Для подавления роста бактерий на агаре хромогенном для Candida в состав среды введен антибактериальный препарат широкого спектра действия - хлорамфеникол.



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

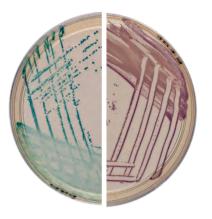
Агар хромогенный для обнаружения и подсчета колоний уропатогенных микроорганизмов прозрачный (агар UTI пр.)

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™

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

Артикул	Фасовка
CM1106-1-SF	10 чашек



Агары хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствительности

Агары селективные и дифференциально-диагностические

Агары общего назначения



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 хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствительности

Агары селективные и дифференциально-диагностические

Агары общего назначения



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 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
CM0533-2-SF	240 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

Агар Сабуро

Питательная среда для выращивания клинически значимых грибов и дрожжей.



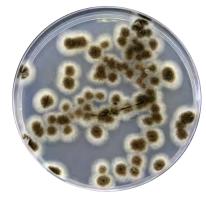
Candida albicans ATCC® 10231 ™

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

Артикул	Фасовка
CM0041-3-SF	240 чашек

Агар Сабуро с добавками

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



Aspergillus brasiliensis ATCC® 16404 ™



Saccharomyces cerevisiae ATCC® 9763 ™

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

Артикул	Фасовка
CM0041-2-SF	10 чашек

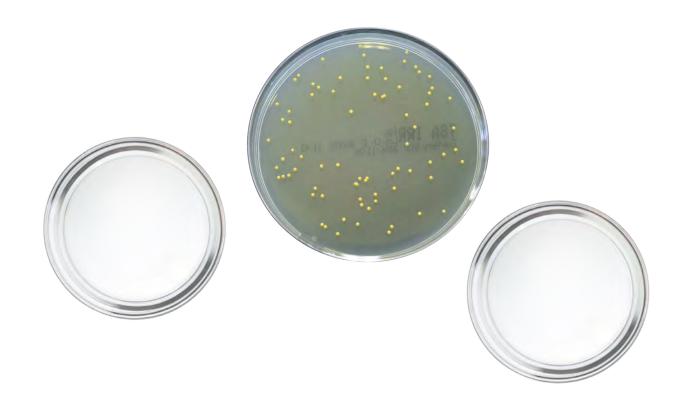


Агары хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствительности

Агары селективные и дифференциально-диа ностические

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
CM0131-2-SF	240 чашек

Агары хромогенные

Агары для определения антибиотикочувствительности

Агары селективные и дифференциально-диатностические

Агары общего назначения

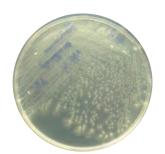


Агары для анаэробных микроорганизмов

Анаэробные микроорганизмы 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™

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

Артикул	Фасовка
CM0437-3-SF	240 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™

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

Артикул	Фасовка
CM0437-2-SF	10 чашек

Агары с лошадиной и бараньей кровью для труднокультивируемых микроорганизмов









Агары хромогенные





Агары для определения антибиотикочувствительности



Агары селективные и дифференциально/диагностические







Агары общего назначения



Агары для анаэробных микроорганизмов







Производственная компания «Средофф»

Промышленная компания «Средофф» входит в группу компаний «БиоВитрум». Компания «Средофф» основана в 2012 году в Санкт-Петербурге.

Основное направление деятельности ООО «Средофф» - производство готовых к применению микробиологических сред в чашках Петри.



Для производства сред используется только высококачественное сырьё - сухие среды и компоненты английской компании Охоіd, крупнейшего в мире производителя реагентов для микробиологии в соответствии с требованиями международного стандарта качества ISO 9001:2008.

Для производства кровяных сред компания «Средофф» использует английскую дефибринированную кровь с бараньими и лошадиными эритроцитами, соответствующую международному сертификату качества ISO 9001:2008.





Приготовление сред проходит на современном автоматизированном оборудовании в «чистых помещениях». Производство соответствует стандартам ГОСТ Р ISO 14644-1-2002; ГОСТ ISO 13485:2003. Отлаженная технология производства компании « Средофф» обеспечивает многостадийный производственный контроль качества на всех этапах производства.

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





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

Трехслойная 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



Россия, 199106, Санкт-Петербург Большой пр. В.О., д.68, лит. А Тел./факс: (812) 3050606 info@biovitrum.ru

Россия, 344016, г. Ростов-на-Дону ул.Таганрогская, 128 Тел./факс: +7 (863) 2550305 garegin.khachaturyan@biovitrum.ru Россия, 127287, г. Москва, ул. 2я Хуторская, д. 38А, стр. 8, этаж 7 Тел./факс: (495) 7874046 moscow@biovitrum.ru

Казахстан, 010000, Астана ул. Московская 40, офис 108 Тел./факс: +7 (7172) 592717 kz@biovitrum.ru Россия, 630001, г.Новосибирск, ул. Шорная, 3 Тел./факс: (383) 2304900 sibir@biovitrum.ru

Региональные представители:

- г. Казань
- г. Уфа
- г. Нижний Новгород
- г. Владивосток
- г. Екатеринбург
- г. Челябинск
- г. Хабаровск