

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Руководство Центра:

Директор центра	Дятлов Иван Алексеевич доктор медицинских наук, профессор, академик РАН тел.: +7(4967) 36-00-03
Заместитель директора по научно-производственной работе	Шепелин Анатолий Прокопьевич доктор биологических наук тел.: +7(4967) 31-21-51
Заместитель директора по качеству и развитию	Храмов Михаил Владимирович кандидат медицинских наук тел.: +7 (4967) 36-00-17

Консультационное сопровождение:

Питательные среды

Заведующий лабораторией	Марчихина Ирина Ивановна тел./факс: +7(4967) 36-00-17
Заведующий сектором микробиологических исследований	Полосенко Ольга Вадимовна кандидат биологических наук тел./факс.: +7(4967) 36-00-17
Заведующий лабораторией	Домотенко Любовь Викторовна кандидат химических наук тел./факс: +7 (4967) 36-00-17

Диагностические препараты

Заведующий отделом	Бикетов Сергей Федорович кандидат биологических наук тел./ факс.: (4967) 36-00-65
--------------------	--

Информация для размещения заявок:

Адрес для переписки:	142279, Россия, Московская обл., Серпуховский р-н, п. Оболенск, ФБУН ГНЦ ПМБ
Тел./факс	+7(4967) 36-01-16, 31-21-65, 31-21-37, 31-19-27
Электронная почта:	info@sredy-obolensk.ru
Сайт в интернете:	http://www.obolensk.org http://www.sredy-obolensk.ru



Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии (ФБУН ГНЦ ПМБ) Роспотребнадзора более 25 лет занимается разработкой и производством препаратов для диагностики инфекционных болезней.

Современное сертифицированное производство расположено в трех зданиях общей площадью 10 тыс. кв. м., оснащено современным технологическим, аналитическим и лабораторным оборудованием. Качество продукции учреждения обеспечено международными сертификатами системы менеджмента качества ISO 9001:2015 и ISO 13485:2011. ФБУН ГНЦ ПМБ производит около 200 препаратов для диагностики различных инфекционных болезней, зарегистрированных в Росздравнадзоре в качестве медицинских изделий и широко используемых в клинической и санитарной микробиологии.

ФБУН ГНЦ ПМБ является производителем высококачественных питательных сред, быстрых тестов - иммунохроматографических тест-систем, созданных на основе парных моноклональных антител, латексных диагностикумов, а также современных наборов реагентов для ПЦР-диагностики инфекционных болезней человека.

Разработки ФБУН ГНЦ ПМБ защищены патентами. Наличие в Центре Государственной коллекции патогенных микроорганизмов и клеточных культур позволяет испытывать разработанные препараты на большой панели патогенов, что обеспечивает высокую специфичность диагностических средств. Объем производства микробиологических питательных сред обеспечивает проведение более 50% всех бактериологических исследований в России. Покупателями продукции ФБУН ГНЦ ПМБ являются более 1000 организаций различной правовой формы из всех субъектов Российской Федерации.

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ

Д.м.н., проф., академик РАН Дятлов У.А.

СУХИЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА МИКРООРГАНИЗМОВ

Питательный бульон для культивирования микроорганизмов сухой (ГРМ-бульон).....	8
Питательный агар для культивирования микроорганизмов сухой (ГРМ-агар).....	9
Триптон-соевый агар сухой.....	10

СРЕДЫ ДЛЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ

Питательная среда для выделения сальмонелл и шигелл сухая (SS-агар).....	11
Питательная среда для выделения шигелл и сальмонелл сухая (Агар ПЛОСКИРЕВА-ГРМ).....	12
Питательная среда для выделения и дифференциации патогенных энтеробактерий сухая (XLD-агар).....	13
Питательный бульон для накопления сальмонелл по Раппапорту-Вассилиадису сухой (RVS-бульон).....	14
Питательная среда с эозин-метиленовым синим сухая (Среда ЛЕВИНА-ГРМ).....	15
Питательная среда для выделения энтеробактерий сухая (Агар ЭНДО-ГРМ).....	16
Питательная среда для выделения сальмонелл сухая (ВИСМУТ-СУЛЬФИТ-ГРМ агар).....	17
Питательная среда для обнаружения бактерий группы кишечной палочки сухая (Среда КЕССЛЕРА-ГРМ).....	18
Питательная среда для выделения и дифференциации E. coli 0157:H7 и других энтеробактерий по признаку ферментации сорбита сухая (СОРБИТОЛ E.coli 0157:H7 агар).....	19
Питательная среда для обнаружения и выделения колиформных бактерий и кишечных патогенов сухая (Агар МАККОНКИ-ГРМ).....	20
Питательная среда для обнаружения E. coli и колиформных бактерий сухая (Бульон МАККОНКИ-ГРМ).....	21
Питательная среда для селективного выделения и учета всех видов энтеробактерий сухая (Агар МОССЕЛЯ).....	22
Питательная среда для селективного накопления всех видов энтеробактерий сухая (Бульон МОССЕЛЯ).....	22
Питательный агар для обнаружения и учета E.coli и колиформных бактерий сухой (Лактозный ТТХ агар с тергитолом 7).....	23
Хромогенная питательная среда для обнаружения колиформных бактерий и E. coli сухая (ХРОМАГАР).....	24
Питательная среда для селективного накопления сальмонелл сухая (Магниева среда).....	25
Триптон-желчный агар сухой.....	26

СРЕДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ

Питательная среда для выделения и идентификации энтеробактерий сухая (SDS-бульон).....	27
Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая (Среда ГИССА-ГРМ).....	28
Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая (Агар КЛИГЛЕРА-ГРМ).....	29
Питательная среда для первичной идентификации энтеробактерий сухая (ЖЕЛЕЗО-ГЛЮКОЗО-ЛАКТОЗНЫЙ агар с МОЧЕВИНОЙ).....	30
Питательная среда для первичной идентификации энтеробактерий сухая (Среда РЕССЕЛЯ-ГРМ).....	31
Питательная среда для идентификации энтеробактерий сухая (АЦЕТАТНЫЙ агар).....	32
Питательная среда для обнаружения E. coli и колиформных бактерий по признаку ферментации глюкозы сухая (Среда ЭЙКМАНА с глюкозой).....	33
Питательная среда для обнаружения E. coli и колиформных бактерий по признаку ферментации лактозы сухая (Среда ЭЙКМАНА с лактозой).....	34
Питательная среда для выявления клостридий по сульфитредуцирующему признаку сухая (СУЛЬФИТНЫЙ агар).....	35

СРЕДЫ ДЛЯ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ

Питательная среда для выделения и культивирования кампилобактерий сухая (КАМПИЛОБАКАГАР).....	36
Питательная среда для выделения возбудителей кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза сухая (ИЕРСИНИЯ-агар).....	37

СРЕДЫ ДЛЯ КОРИНЕБАКТЕРИЙ

Питательная среда для выделения коринебактерий сухая (КОРИНЕБАКАГАР).....	38
Питательная среда для определения токсигенности дифтерийных микробов сухая (КОРИНЕТОКСАГАР).....	39
Питательная среда для идентификации коринебактерий по тесту расщепления цистина сухая (Среда ПИЗУ).....	40

СРЕДЫ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ КОКЛЮША

Питательная среда для выделения и культивирования коклюшного микроба сухая (БОРДЕТЕЛАГАР).....	41
--	----

СРЕДЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КОККОВЫХ БАКТЕРИЙ

Питательная среда для выделения возбудителей гнойных бактериальных менингитов сухая (ГБМ-агар).....	42
Питательная среда для выделения энтерококков сухая (ЭНТЕРОКОККАГАР).....	43
Питательная среда для выделения стафилококков сухая (СТАФИЛОКОККАГАР).....	44
Питательная среда для выделения и культивирования гонококков сухая (ГНК-агар).....	45
Питательная среда для выделения и культивирования менингококков сухая (МЕНИНГОАГАР).....	46
Основа агара БАЙРД-ПАРКЕРА сухая.....	47
Основа агара Фогель-Джонсона сухая.....	48

СРЕДЫ ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Питательная среда для культивирования легионелл сухая (ЛЕГИОНЕЛБАКАГАР).....	49
Питательная среда для культивирования и выделения туляремийного микроба сухая (FT-агар).....	50
Питательная среда для выделения возбудителя сибирской язвы сухая	51
Питательная среда для культивирования чумного микроба сухая (ЧПС).....	52
Питательная среда для культивирования и выделения чумного микроба сухая (ЧПС селективная).....	52
Питательная среда для накопления холерного вибриона сухая (ПЕПТОН ОСНОВНОЙ СУХОЙ).....	53
Питательная среда для выделения и культивирования холерного вибриона сухая (ЩЕЛОЧНОЙ агар).....	54
Питательная среда для выделения и культивирования возбудителя холеры и других энтеропатогенных вибрионов сухая (TCBS-агар).....	55
Питательный агар для культивирования и выделения возбудителя бруцеллёза сухой (БРУЦЕЛЛАГАР).....	56
Питательный бульон для культивирования возбудителя бруцеллёза сухой (БРУЦЕЛЛА-бульон).....	56

СРЕДЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Питательная среда для контроля стерильности сухая (ТИОГЛИКОЛЕВАЯ среда).....	57
Питательная среда для количественного определения микробной загрязнённости сухая (Питательная среда № 1 ГРМ).....	58
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для выращивания грибов) сухая (Питательная среда № 2 ГРМ (Сабуро)).....	59
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (среда обогащения для бактерий семейства Enterobacteriaceae) сухая (Питательная среда № 3 ГРМ).....	60
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для определения ферментации глюкозы) сухая (Питательная среда № 6 ГРМ)	61
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для определения восстановления нитратов в нитриты) сухая (Питательная среда № 7 ГРМ).....	62
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для выращивания <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и <i>Staphylococcus aureus</i>) сухая (Питательная среда № 8 ГРМ).....	63
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для выявления пигмента пиоцианина) сухая (Питательная среда № 9 ГРМ).....	64
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для идентификации <i>Staphylococcus aureus</i>) сухая (Питательная среда № 10 ГРМ).....	65
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (лактозный бульон - среда для предварительного обогащения бактерий семейства Enterobacteriaceae) сухая (Питательная среда № 11 ГРМ).....	66
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (трехсахарный агар с солями железа - для выявления сероводорода и определения ферментации лактозы, глюкозы, сахарозы) сухая (Питательная среда № 13 ГРМ)	67
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (цитратный агар Симмонса) сухая (Питательная среда № 14 ГРМ)	68
Питательная среда для контроля микробной загрязнённости (для определения индола) сухая (Питательная среда № 15 ГРМ).....	69

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ ДРУГИХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Питательная среда для культивирования и выделения бифидобактерий сухая (БИФИДУМ-среда).....	70
Питательная среда для выделения и культивирования лактобацилл сухая (ЛАКТОБАКАГАР).....	71
Селективная питательная среда для выделения псевдомонад сухая (ЦЕТРИМИДНЫЙ агар).....	72

СРЕДЫ ДЛЯ БАКТЕРИЙ РОДА LISTERIA

Питательный бульон для выделения листерий сухой (Среда ПБЛ).....	73
Питательный агар для выделения листерий сухой (Среда ПАЛ).....	74

СРЕДЫ ДЛЯ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ

Питательная среда для выделения и культивирования дрожжеподобных и плесневых грибов сухая (САБУРО-МАЛЬТОЗА агар).....	75
Питательная среда для выращивания грибов сухая (САБУРО бульон)	75

СРЕДЫ ДЛЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА

Набор питательных сред для ускоренного определения лекарственной чувствительности и первичной идентификации микобактерий туберкулеза (ТБ тест-набор).....	76
Набор питательных сред для ускоренного определения чувствительности микобактерий туберкулеза к пиразинамиду (PZA-тест).....	77
Набор питательных сред для диагностики XDR - туберкулеза (XDR-тест).....	78
Питательная среда для выделения и культивирования микобактерий готовая к применению (среда ЛЕВЕНШТЕЙНА-ЙЕСЕНА).....	79
Питательная среда для выделения и культивирования микобактерий готовая к применению (среда ФИНА II).....	80

СРЕДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ

Питательная среда для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам.....	81
Питательная среда для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам Мюллера-Хинтона II.....	82

СРЕДЫ ДЛЯ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Питательная среда для определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов сухая (среда КМАФАнМ).....	83
Селективный бульон для обогащения листерий сухой (Бульон UVM).....	84
Питательная среда для селективного выделения и идентификации листерий сухая (ПАЛКАМ-АГАР).....	85
Питательная среда для селективного определения колиформных бактерий и E.coli сухая (ЕС-бульон).....	86
Питательная среда для выделения и подсчета сульфитредуцирующих бактерий растущих в анаэробных условиях (Железосульфитный агар).....	87
Питательная среда для накопления сальмонелл сухая (Селенитовый бульон).....	88
Питательная среда для неселективного накопления бактерий сухая (Забуференная пептонная вода).....	89
Питательная среда для выделения подсчета и культивирования лактобацилл сухая (MRS agar).....	90

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДЫ

Транспортная среда Кэри-Блэра сухая.....	91
Транспортная среда Эймса сухая.....	92

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ (СТЕРИЛЬНЫЕ)

Питательный агар для культивирования микроорганизмов готовый к применению (МЯСО-ПЕПТОННЫЙ агар).....	93
Питательный бульон для культивирования микроорганизмов готовый к применению (МЯСО-ПЕПТОННЫЙ бульон).....	93
Питательный агар для культивирования микроорганизмов готовый к применению (Агар ХОТТИНГЕРА).....	94
Питательный бульон для культивирования микроорганизмов готовый к применению (Бульон ХОТТИНГЕРА).....	94
Питательная среда для выращивания грибов готовая к применению (Бульон САБУРО).....	95
Питательная среда для выращивания и подсчета общего числа дрожжевых и плесневых грибов готовая к применению (Агар САБУРО).....	95
Питательная среда для культивирования бифидобактерий (Среда БЛАУРОККА).....	96
Питательная среда для выращивания кокковой группы бактерий (Бульон САХАРНЫЙ).....	96
Питательная среда для культивирования и выделения гемофильной палочки готовая к применению (ГЕМОФИЛУС агар).....	97
Питательная среда для выделения возбудителей гнойных бактериальных менингитов готовая к применению (ШОКОЛАДНЫЙ агар).....	98
Питательная среда для культивирования и выделения туляремияльного микроба готовая к применению.....	100

КОМПОНЕНТЫ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

Перевар по Хоттингеру.....	101
Пептон Мартена.....	101
Желчь очищенная сухая (ЖОГ).....	101
Желчь крупного рогатого скота (Желчь).....	101
Панкреатический гидролизат казеина (ПГК).....	101
Солянокислотный гидролизат казеина (СГК).....	102
Панкреатический гидролизат рыбной муки (ПГРМ).....	102
Сернокислотный гидролизат рыбной муки (СГРМ).....	102
Стимулятор роста гемофильных микроорганизмов (ферментативный гидролизат черного альбумина) (СРГМ).....	102

ЭКСПРЕСС – ТЕСТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СПОР СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ (ИХ тест B.anthraxis).....	104
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ (ИХ тест Y.peslis).....	104
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЯРЕМИИ (ИХ тест F.tularensis).....	104
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ O1 ГРУППЫ (ИХ тест V.cholerae O1).....	105
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЕРИЙ (ИХ тест Listeria spp.).....	105
ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЕГИОНЕЛЛ (ИХ тест L. pneumophila 1).....	105
НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЕРИЙ В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест Listeria monocytogenes).....	106
НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЕГИОНЕЛЛ В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест L. pneumophila серотип 1).....	106
НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО КОЛИТА ESCHERICHIA COLI O157:H7 В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест E.coli O157:H7).....	107
НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО КОЛИТА ESCHERICHIA COLI O104:H4 В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест E.coli O104:H4).....	107
НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ – НАЕМОФИЛУС ИНФЛУЕНЗЕ ТИП b, STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП A, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП B, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП C, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП W 135 В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест ГЕМ).....	108
НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ДНК ЭНТЕРОГЕМОРРАГИЧЕСКИХ E.COLI O157 МЕТОДОМ ПЦР (ТЭК - O157).....	109
НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ДНК МАРКЕРОВ E. COLI O104:H4 МЕТОДОМ ПЦР (ТЭК - O104).....	109
НАБОР ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧУМЫ, СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ И ТУЛЯРЕМИИ МЕТОДОМ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (MULTI-FLU).....	109
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ ФБУН ГНЦ ПМБ.....	110

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ



28 лет на службе охраны здоровья

ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ сухой (ГРМ-бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов, таких как: энтеробактерии, синегнойная палочка, стафилококки, а также для проведения исследований в санитарной и клинической микробиологии.
ПУ № ФСР 2007/00002.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

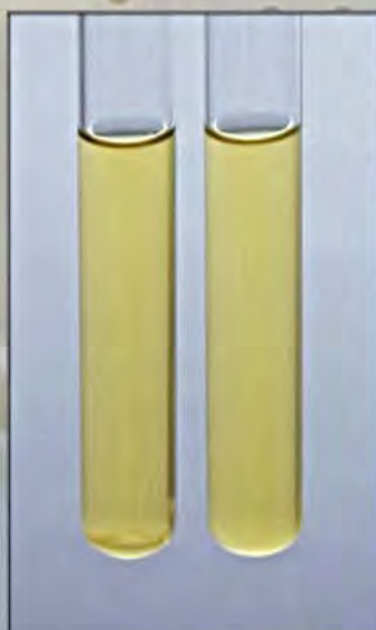
Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, натрий хлористый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Образование индола (розовое окрашивание индикаторной бумаги)
<i>Salmonella typhi</i> H901 ГДР/ГИСК	Образование сероводорода (почернение индикаторной бумаги)
<i>Corynebacterium xerosis</i> 1911	Диффузное помутнение среды
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Диффузное помутнение среды
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Диффузное помутнение среды
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Диффузное помутнение среды



Контроль



Pseudomonas aeruginosa *Escherichia coli*



Shigella flexneri *Salmonella typhi*

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ сухой (ГРМ-агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов, таких как: энтеробактерии, синегнойная палочка, стафилококки, а также для проведения исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФСР 2007/00001.
Патент РФ № 2089609.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, панкреатический
гидролизат рыбной муки, натрий хлористый, агар.



Serratia marcescens

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Бесцветные, прозрачные, круглые колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Бесцветные, прозрачные, круглые колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Наличие сине-зеленого пигмента
<i>Serratia marcescens</i> 1	Наличие красного пигмента



Pseudomonas aeruginosa



Shigella sonnei

СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет
Фасовка 250 г для приготовления 6,2 л среды

ТРИПТОН-СОЕВЫЙ АГАР сухой

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выращивания и поддержания музейных штаммов, а также свежевыделенных культур микроорганизмов из клинического материала.

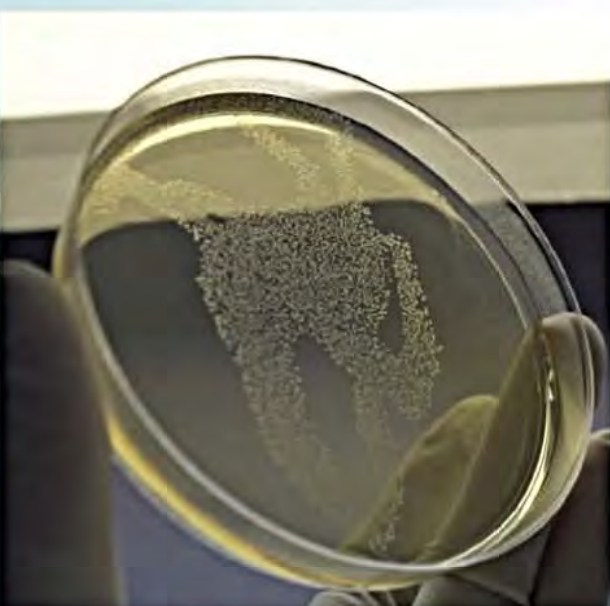
РУ № РЗН 2017/6544

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Гидролизаты казеина, соевый пептон, натрий хлористый, натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Бесцветные, круглые колонии диаметром 1,0-3,0 мм.
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3534/51	
<i>Citrobacter freundii</i> 101/57	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Бесцветные, круглые колонии диаметром до 1,0 мм.
<i>Streptococcus pyogenes</i> Dick I	



Streptococcus pyogenes



Streptococcus pyogenes - рост на среде с добавлением крови

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ И ШИГЕЛЛ сухая (SS-agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения сальмонелл и шигелл из исследуемого материала (фекалии, моча и др.) и их дифференциации от других энтеробактерий по признаку ферментации лактозы при диагностике инфекционных заболеваний
 РУ № ФСР 2007/00838.
 Патент РФ № 2079254.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с тиосульфатом и цитратом натрия, дрожжевой экстракт, лактоза, желчь очищенная сухая, натрия фосфат двузамещенный, железа окисного цитрат, нейтральный красный, бриллиантовый зеленый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella typhi</i> H-901 ГДР/ГИСК	Круглые, гладкие, бесцветные колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Salmonella paratyphi</i> A-225	Круглые, гладкие, бесцветные колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Круглые, гладкие, бесцветные колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Круглые, бесцветные или слепка розового цвета колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Круглые, выпуклые малинового цвета колонии диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Бесцветные колонии диаметром 2,0-4,0 мм. Роение частично подавлено
<i>Proteus mirabilis</i> 3177	Колонии бурого цвета с темным центром диаметром 2,0-4,0 мм. Роение подавлено полностью
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli



Escherichia coli + *Shigella sonnei*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 3,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ШИГЕЛЛ И САЛЬМОНЕЛЛ сухая (Агар ПЛОСКИРЕВА - ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения шигелл и сальмонелл из исследуемого материала и их дифференциации от лактозо-ферментирующих энтеробактерий.
РУ № ФСР 2008/03938.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с тиосульфатом и цитратом натрия, лактоза, дрожжевой экстракт, желчь очищенная сухая, натрий фосфорнокислый двузамещенный, натрий хлористый, нейтральный красный, бриллиантовый зеленый, йод кристаллический, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516 <i>Salmonella typhi</i> H-901 ГДР/ГИСК <i>Salmonella paratyphi</i> A-225	Круглые, нежные, гладкие, бесцветные колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Круглые, нежные, гладкие, бесцветные или слегка розового цвета колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Круглые, выпуклые, гладкие, малинового цвета колонии диаметром 1,5-2,5 мм



Escherichia coli + *Shigella flexneri*



Salmonella typhi + *Escherichia coli*



Escherichia coli

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 3,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ПАТОГЕННЫХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (XLD-agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения и дифференциации патогенных энтеробактерий, в частности, сальмонелл и шигелл при проведении бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии.

РУ № ФСР 2010/09165

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Ксилоза, лизин, лактоза, сахароза, натрий хлористый, дрожжевой экстракт, желчь очищенная сухая, дезоксихолат натрия, натрия тиосульфат, железо лимонноаммиачное зеленое или коричневое, феноловый красный, натрий углекислый, агар.



Proteus mirabilis

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Круглые, прозрачные колонии цвета среды, диаметром 1,0-1,5 мм
<i>Salmonella typhimurium</i> 79 <i>Salmonella enteritidis</i> 11272	Круглые, прозрачные, бесцветные колонии с черным центром, диаметром 1,0-3,0 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Круглые, непрозрачные, желтые колонии с желтой зоной вокруг, диаметром 1,5-3,0 мм
<i>Proteus mirabilis</i> 3177	Круглые, прозрачные, желтого цвета колонии с черным центром, диаметром 1,0-2,5 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli + *Shigella flexneri*



Escherichia coli + *Salmonella typhimurium*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 4,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ ПО РАППАПОРТУ-ВАССИЛИАДИСУ сухой (RVS-бульон)



Escherichia coli *Salmonella enteritidis* *Salmonella typhimurium*

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для селективного накопления сальмонелл при проведении бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии.
РУ № ФСР 2010/09163

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Соевый пептон, панкреатический гидролизат рыбной муки, магний хлористый безводный, натрий хлористый, калий фосфорнокислый, однозамещенный, малахитовый зеленый, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella enteritidis</i> 11272	Диффузное помутнение
<i>Salmonella typhimurium</i> 79	Диффузное помутнение
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен



Salmonella enteritidis Контроль



Escherichia coli



Salmonella typhimurium Контроль

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА С ЭОЗИН-МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ сухая (Среда ЛЕВИНА-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью выделения и дифференциации патогенных и условно патогенных энтеробактерий, а также для выделения стафилококков.
РУ ФСР 2008/03063

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, лактоза, натрий фосфорнокислый двузамещенный, натрий хлористый, эозин-Н, метиленовый синий, агар.



Escherichia coli + *Shigella flexneri*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Круглые, прозрачные, бесцветные или слабо-розовые колонии диаметром 1,0-1,5 мм.
<i>Escherichia coli</i> 168/59 (O111:K58)	Круглые колонии темно-фиолетового цвета с зеленым металлическим блеском (возможно наличие колоний без металлического блеска) диаметром 1,5-2,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> 209-P (ATCC 6538-P)	Круглые, бесцветные или светло-фиолетовые с темным центром колонии, диаметром до 1,0 мм.



Shigella flexneri



Escherichia coli

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 6,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Агар ЭНДО-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения энтеробактерий из исследуемого материала и их дифференциации по признаку ферментации лактозы.
РУ № ФСР 2007/00375.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, натрий сернистокислый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, лактоза, фуксин основной, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Круглые, бесцветные или слегка розовые колонии со слабо выраженным центром, прозрачные диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Shigella dysenteriae</i> I 1362	Круглые, бесцветные, прозрачные колонии диаметром 1,0-1,5 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Круглые колонии малинового цвета с металлическим блеском диаметром 2,0-3,0 мм
<i>Escherichia coli</i> 168/59 (O111:K58)	Круглые колонии малинового цвета диаметром 1,5-2,5 мм с нечетким металлическим блеском
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli



Escherichia coli + *Shigella dysenteriae*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ сухая (ВИСМУТ-СУЛЬФИТ-ГРМ agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии с целью выделения сальмонелл из исследуемого материала.

РУ № ФСР 2008/03237.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, глюкоза, натрий хлористый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, натрий сернистокислый, натрий углекислый, железо сернокислое, бриллиантовый зеленый, висмут лимоннокислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Salmonella london

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella typhi</i> Н 901 ГДР/ГИСК <i>Salmonella typhimurium</i> 79 <i>Salmonella london</i> 3496	Круглые, черные колонии с блестящей зоной вокруг диаметром 1,0-3,0 мм; среда под колониями окрашивается в черный цвет.
<i>Salmonella paratyphi</i> А-225	Круглые, зеленые колонии с темным центром диаметром 1,0-2,5 мм
<i>Salmonella gallinarum</i> 665	Круглые, темно-зеленые колонии диаметром 0,8-1,2 мм
<i>Salmonella typhi</i> «bismuth»	Полиморфные черные с металлическим блеском или без него колонии диаметром 1,0-2,0 мм; среда под колониями окрашивается в черный цвет
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Круглые, зеленовато-коричневые колонии диаметром 0,5-1,5 мм
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Круглые, светло-зеленые колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood 46	Рост подавлен
<i>Klebsiella rhinoscleromatis</i> NCTC 5046	Рост подавлен



Salmonella typhi + *Escherichia coli*



Salmonella gallinarum

СРОК ГОДНОСТИ - 3 года
Фасовка 250 г для приготовления 4,7 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ ГРУППЫ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ сухая (Среда КЕССЛЕРА-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований
в санитарной микробиологии с целью обнаружения
бактерий группы кишечной палочки
ПУ № ФСР 2007/00971.



Escherichia coli

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, панкреатический
гидролизат рыбной муки, лактоза, желчь
очищенная сухая, кристаллический
фиолетовый, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 675	Диффузное помутнение среды, газообразование
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Диффузное помутнение среды, газообразование
<i>Citrobacter freundii</i> 101/57	Диффузное помутнение среды, газообразование
<i>Enterobacter aerogenes</i> 10006	Диффузное помутнение среды, слабое газообразование
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Слабое помутнение среды без газообразования
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli *Citrobacter freundii*



Klebsiella pneumoniae



Enterobacter aerogenes *Pseudomonas aeruginosa* Контроль

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ E. COLI O157:H7 И ДРУГИХ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ПО ПРИЗНАКУ ФЕРМЕНТАЦИИ СОРБИТА сухая (СОРБИТОЛ E. COLI O157:H7 агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью выделения и дифференциации E.coli O157:H7 при диагностике инфекционных заболеваний. РУ № ФСР 2007/00970.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, сорбит, натрий сернистокислый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, фуксин основной, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Salmonella typhimurium

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 4 (O157:H7)	Круглые, полупрозрачные, бесцветные или светло-розовые колонии диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55: K59)	Круглые, малинового цвета со слабо выраженным металлическим блеском или без него колонии диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Salmonella typhimurium</i> 79	Круглые, малинового цвета, с металлическим блеском колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella flexneri</i> 1 a 8516	Круглые, полупрозрачные, бесцветные или светло-розовые колонии диаметром 1,0-1,5 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli O157:H7 + *Salmonella typhimurium*



Escherichia coli O157:H7

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 6,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ И КИШЕЧНЫХ ПАТОГЕНОВ сухая (Агар МАККОНКИ-ГРМ)



Escherichia coli

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обнаружения, выделения и подсчета колиформных бактерий и кишечных патогенов и их дифференциации по признаку ферментации лактозы при санитарно-бактериологических исследованиях
РУ № ФСР 2009/05628.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, лактоза, натрий хлористый, дрожжевой экстракт, желчь очищенная сухая, нейтральный красный, кристаллический фиолетовый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Круглые, гладкие от розового до красного цвета колонии диаметром 1,5-3,5 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Круглые, гладкие от розового до красного цвета колонии диаметром 1,5-3,5 мм
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Круглые, гладкие, бесцветные или бледно-розовые колонии диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Salmonella typhimurium</i> 79	Круглые, гладкие, бесцветные колонии диаметром 1,5-3,0 мм
<i>Proteus mirabilis</i> 3177	Круглые, гладкие, блестящие, бесцветные колонии диаметром 2,0-4,0 мм. Роение подавлено
<i>Enterococc faecalis</i> 775	Мелкие, розово-красного цвета колонии диаметром до 1,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> 209 P	Рост подавлен



Salmonella typhimurium



Proteus mirabilis

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ E.COLI И КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ сухая (Бульон МАККОНКИ-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для предварительного обнаружения E. coli и колиформных бактерий при санитарно-бактериологических исследованиях.

РУ № ФСР 2009/05627.

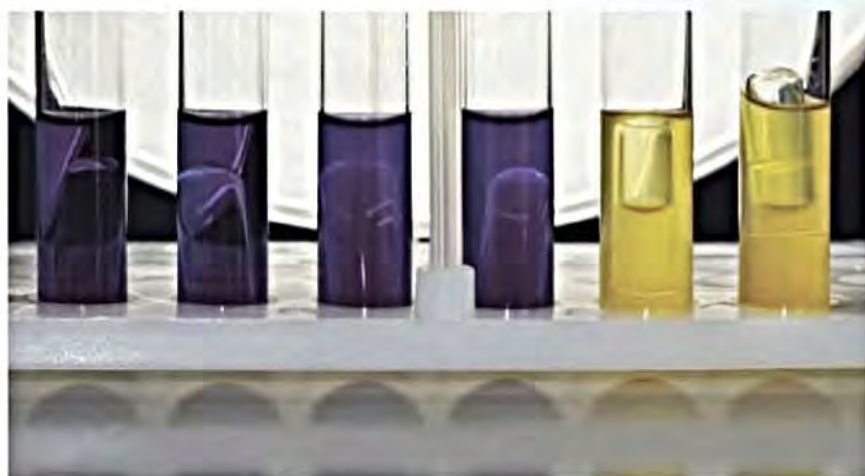
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, лактоза, натрий хлористый, дрожжевой экстракт, желчь очищенная сухая, бромкрезоловый пурпурный.



КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella typhimurium</i> 79	Диффузное помутнение, без газообразования и изменения цвета среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Диффузное помутнение, изменение цвета среды в желтый, газ
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Диффузное помутнение, изменение цвета среды в желтый, газ
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Диффузное помутнение, изменение цвета среды в желтый, газ
<i>Enterobacter aerogenes</i> 10006	Диффузное помутнение, изменение цвета среды в сиренево-желтый, газ
<i>Shigella flexneri</i> 1 a 8516	Диффузное помутнение, без газообразования и изменения цвета среды
<i>Staphylococcus aureus</i> 209 P	Рост подавлен



Контроль

Salmonella typhimurium

Escherichia coli



Klebsiella pneumoniae *Shigella flexneri*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 6,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ И УЧЁТА ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Агар МОССЕЛЯ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для проведения бактериологического исследования клинического и другого материала с целью получения дополнительной информации о состоянии и клинической ситуации при диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями.

РУ РЗН № 2016/3976

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон мясной, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, глюкоза, желчные соли №3, нейтральный красный, кристаллический фиолетовый, натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Escherichia coli

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Круглые, малинового цвета колонии, с зоной преципитации, диаметром 1,0-3,0 мм.
<i>Enterobacter cloacae</i> A-186	
<i>Salmonella abony</i> IHE 103/39	
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 (NCTC 775)	Рост подавлен

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 5,7 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО НАКОПЛЕНИЯ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Бульон МОССЕЛЯ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для проведения бактериологического исследования клинического и другого материала с целью предварительного выявления возбудителей инфекционных заболеваний, вызванных энтеробактериями.

Патент РФ № 2553224 РУ № РЗН 2016/3974

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон мясной, желчь очищенная модифицированная, глюкоза, натрий хлористый, калий фосфорнокислый однозамещенный, бриллиантовый зеленый, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Escherichia coli *Shigella flexneri* Контроль

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Визуально обнаруживаемый рост в виде диффузного помутнения среды
<i>Enterobacter cloacae</i> A-186	
<i>Salmonella abony</i> IHE 103/39	
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Рост подавлен

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 5,0 л среды

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И УЧЕТА E.COLI И КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ сухой (Лактозный ТТХ агар с тергитолом 7)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обнаружения и учета *E.coli* и колиформных бактерий при проведении бактериологических исследований.

РУ № РЗН 2013/710.

Патент РФ № 2508399

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с тергитолом 7, дрожжевой экстракт, лактоза, бромтимоловый синий, натрий додецилсульфат, 2,3,5-трифенилтетразолия хлорид, натрий углекислый, агар.



Shigella sonnei + *Escherichia coli*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Круглые, слизистые, желто-оранжевого цвета колонии с желтой зоной, диаметром 2,0-3,0 мм
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Круглые, слизистые колонии, оранжевого цвета диаметром 2,5-4,0 мм
<i>Shigella sonnei</i> «S-form»	Круглые, красно-коричневого цвета колонии с синей зоной, диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Salmonella typhimurium</i> 79	Красно-коричневого цвета колонии с неровным краем и с синей зоной, диаметром 2,0-3,5 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Salmonella typhimurium



Escherichia coli

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 7,7 л среды

ХРОМОГЕННАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ И E. COLI сухая (ХРОМАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обнаружения колиформных бактерий и E. coli при проведении бактериологических исследований.

РУ № РЗН 2013/709.

Патент РФ № 2508400

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон мясной, панкреатический гидролизат рыбной муки, натрий хлористый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, калий фосфорнокислый однозамещенный, натрий пировинограднокислый, триптофан, натрий додецилсульфат, натрий углекислый, 6-хлор-3-индолил-β-D-галактопиранозид (Salmon-GAL), 5-бром-4-хлор-3-индолил-β-D-глюкуронид (X-GLUC), изопропил-β-D1-тиогалактопиранозид (IPTG), агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> Ewing (O124K:72)227	Круглые, гладкие, блестящие колонии синего цвета с фиолетовым ореолом или без него диаметром от 1,0 до 2,5 мм
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Круглые, гладкие, блестящие колонии синего цвета с фиолетовым ореолом или без него диаметром от 1,0 до 2,5 мм
<i>Citrobacter freundii</i> 101/57	Круглые, гладкие, блестящие колонии розового цвета диаметром от 1,5 до 2,5 мм
<i>Salmonella enteritidis</i> 11272	Круглые, гладкие, блестящие, бесцветные колонии диаметром от 1,0 до 2,0 мм
<i>Enterococcus faecalis</i> 775	Рост подавлен



Citrobacter freundii



Escherichia coli



Salmonella enteritidis + *Escherichia coli* + *Citrobacter freundii*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 60 г для приготовления 2,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ сухая (Магниева среда)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для проведения дополнительного бактериологического исследования клинического и другого материала, предположительно загрязненного сальмонеллами, с целью их предварительного накопления для последующей идентификации.

РУ № РЗН 2017/5545

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, магний хлористый безводный, натрий хлористый, калий фосфорнокислый однозамещенный, бриллиантовый зеленый, малахитовый зеленый, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella enteritidis</i> 11272 <i>Salmonella typhimurium</i> 79	Рост в виде диффузного помутнения среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен



Salmonella enteritidis *Salmonella typhimurium* *Escherichia coli*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 8,62 л среды

ТРИПТОН-ЖЕЛЧНЫЙ АГАР сухой

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для проведения бактериологического исследования клинического материала и образцов питьевой воды с целью получения дополнительной информации об эпидемиологической обстановке и клинической ситуации при диагностике заболеваний, вызванных энтеробактериями

РУ № РЗН 2018/7268

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

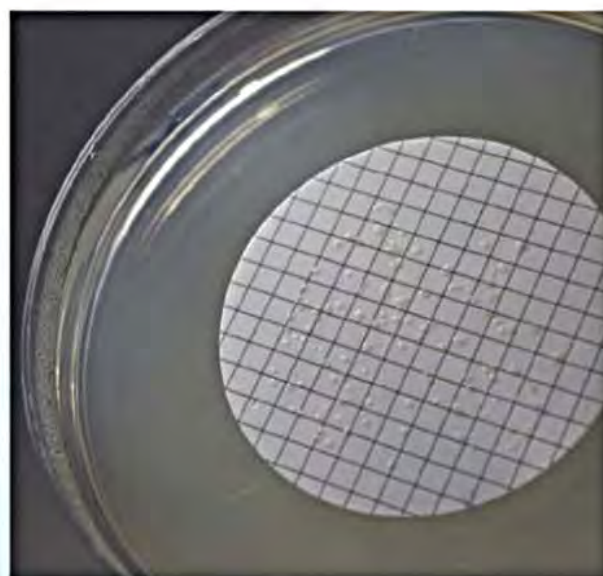
Гидролизаты казеина,
желчные соли № 3,
натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59) <i>Escherichia coli</i> Ewing (O124K72) 227 <i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Бесцветные, круглые колонии диаметром 1,0-3,0 мм.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Рост подавлен



Escherichia coli



Триптон-желчный агар, в составе двухслойной среды. Посев методом мембранной фильтрации.

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (SDS-бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения энтеробактерий и их идентификации по признаку ферментации лактозы при санитарном обследовании пищевых продуктов и объектов внешней среды.

РУ № ФСР 2007/00969.



КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Натрия додецилсульфат, пептон ферментативный, панкреатический гидролизат рыбной муки, лактоза, натрий хлористый, бромтимоловый синий, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

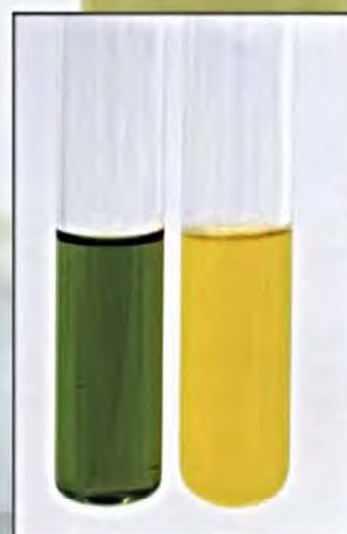
Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 675	Помутнение и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Enterobacter aerogenes</i> 10006	Помутнение и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3534/51	Помутнение и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Serratia marcescens</i> 1	Помутнение и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Citrobacter freundii</i> 101/57	Помутнение и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Escherichia coli</i> Ewing (O124K72) 227	Помутнение без изменения цвета среды
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Помутнение без изменения цвета среды
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен



Контроль *Enterobacter aerogenes*



Контроль *Shigella flexneri*



Контроль *Escherichia coli*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 7,8 л среды.

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Среда ГИССА-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью идентификации энтеробактерий по тесту ферментации одного из углеводов (лактозы, глюкозы, сахарозы, мальтозы) или многоатомного спирта (маннита).
РУ № ФСР 2008/03494.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки
натрий хлористый, натрий фосфорнокислый
двузамещенный, бромтимоловый синий, агар, один
из углеводов: лактоза, глюкоза, сахароза, мальтоза
или многоатомный спирт - маннит.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Наблюдаемый эффект

Каждая среда Гисса-ГРМ позволяет идентифицировать штаммы энтеробактерий по тесту ферментации одного из углеводов или маннита, содержащегося в этой среде. В случае положительной реакции ферментации, происходит образование кислоты с изменением цвета среды с сине-зеленого на желто-зеленый или желтый, образование газа сопровождается появлением «пузырьков» в глубине среды или на ее поверхности. Отрицательная реакция ферментации, характеризуется отсутствием изменений цвета среды.



Escherichia.coli, Контроль



Среда Гисса с маннитом (слева направо) *Klebsiella pneumoniae*,
Proteus vulgaris, *Escherichia.coli*, *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*,
Shigella flexneri

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Агар КЛИГЛЕРА-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью идентификации энтеробактерий по их способности ферментировать лактозу, глюкозу, образовывать газ и сероводород.
РУ ФСР 2007/00968.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с тиосульфатом натрия, дрожжевой экстракт, лактоза, натрий хлористый, глюкоза, железа сульфат, железа окисного цитрат, феноловый красный, натрий сернистоокислый, натрий углекислый, агар.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella typhi</i> «bismuth»	Скошенная часть малинового цвета, столбик желтого цвета. Слабое почернение по уколу.
<i>Salmonella paratyphi</i> B 8006	Скошенная часть малинового цвета, столбик чёрного цвета. Газообразование.
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Скошенная часть малинового цвета, столбик желтого цвета.
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Скошенная часть и столбик жёлтого цвета. Газообразование.
<i>Providencia alcalifaciens</i> 1068-50	Скошенная часть малинового цвета, столбик желтого цвета. Слабое газообразование.
<i>Proteus mirabilis</i> Суднеев	Скошенная часть малинового цвета, столбик чёрного цвета. Газообразование.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 613-60	Скошенная часть и столбик малинового цвета.



Pseudomonas aeruginosa (слева)
Proteus mirabilis (справа)



Shigella sonnei «S form» (слева)
Escherichia coli (справа)



Salmonella typhi «bismuth» (слева)
Salmonella paratyphi B (справа)

СРОК ГОДНОСТИ - 3 года

Фасовка 250 г для приготовления 4,2 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (ЖЕЛЕЗО-ГЛЮКОЗО-ЛАКТОЗНЫЙ агар С МОЧЕВИНОЙ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для первичной идентификации микроорганизмов по их способности утилизировать мочевину, ферментировать лактозу, глюкозу, образовывать газ и сероводород
ПУ № ФСР 2011/10006

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с тиосульфатом натрия, лактоза, глюкоза, натрия фосфат двузамещенный, калия фосфат однозамещенный, натрий хлористый, железа окисного цитрат, феноловый красный, мочевина, натрий углекислый, агар

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Yersinia enterocolitica</i> 287 II	Столбик среды и скошенная часть ярко-малинового цвета
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> III	Столбик среды и скошенная часть ярко-малинового цвета
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Столбик среды желтого цвета, скошенная часть красно-малинового цвета
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Столбик и скошенная часть среды желтого цвета, наличие в столбике пузырьков газа
<i>Citrobacter freundii</i> 101/57	Столбик и скошенная часть среды желтого цвета, почернение среды в столбике, наличие в столбике пузырьков газа
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Почернение среды в столбике, скошенная часть ярко-малинового цвета



Контроль

Yersinia enterocolitica

Yersinia pseudotuberculosis sonnei

Shigella coli

Escherichia coli

Proteus vulgaris

Citrobacter freundii

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (Среда РЕССЕЛЯ-ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

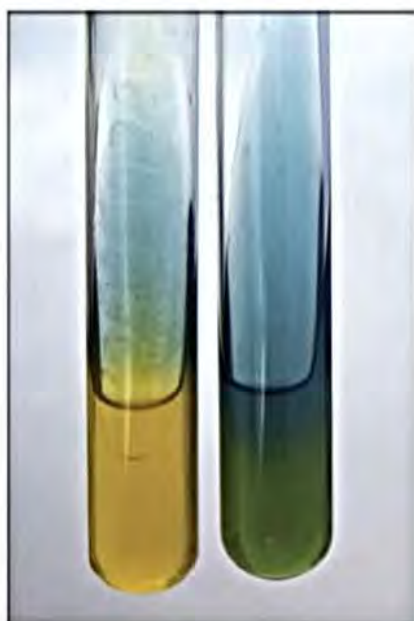
Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью первичной идентификации энтеробактерий по признаку ферментации лактозы и глюкозы
ПУ № ФСР 2008/02818.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, натрий хлористый, глюкоза, лактоза, бромтимоловый синий, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> I a 8516	Изменение цвета столбика среды в желтый и посинение ее скошенной части
<i>Salmonella paratyphi</i> A-225	Изменение цвета столбика среды в желтый, образование газа, посинение скошенной части среды
<i>Alcaligenes faecalis</i> 415	Изменение цвета среды в синий или посинение ее скошенной части
<i>Escherichia coli</i> 339 (O55:K 59)	Изменение цвета среды в желтый, образование газа в столбике



Shigella flexneri *Alcaligenes faecalis*



Escherichia coli Контроль



Контроль *Salmonella paratyphi*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ сухая (АЦЕТАТНЫЙ агар)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Для идентификации энтеробактерий по их способности утилизировать ацетат натрия в качестве единственного источника углерода при проведении бактериологических исследований.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Натрий хлористый, магния сульфат, калия фосфат однозамещенный, аммоний хлористый, натрия фосфат двузамещенный, натрия ацетат, бромтимоловый синий, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (055:K59)	Изменение цвета среды из зеленого в синий
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3534/51	Изменение цвета среды из зеленого в синий
<i>Escherichia coli</i> O124 Ewing 227	Изменение цвета среды из зеленого в синий
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Без изменения цвета среды



Escherichia coli Контроль



Shigella sonnei Контроль



Klebsiella pneumoniae Контроль

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ E. COLI И КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ ПО ПРИЗНАКУ ФЕРМЕНТАЦИИ ГЛЮКОЗЫ сухая (Среда ЭЙКМАНА С ГЛЮКОЗОЙ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обнаружения бактерий группы кишечной палочки по признаку ферментации глюкозы при санитарно-бактериологическом исследовании водопроводной воды и воды из других источников.
РУ № ФСР 2008/03665.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, глюкоза, натрий хлористый, натрий углекислый, бромтимоловый синий.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Enterobacter aerogenes

Escherichia coli

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59) <i>Escherichia coli</i> Ewing (O124:K72) 227 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Escherichia coli</i> 4 (O157:H7) <i>Enterobacter aerogenes</i> 10006 <i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Помутнение, газообразование и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Помутнение, изменение цвета среды из зеленого в сине-зеленый



Слева направо: Контроль, *Enterobacter aerogenes*, *Pseudomonas aeruginosa* *Escherichia coli* (пробирки 4,5,6)



Контроль *Pseudomonas aeruginosa*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250г для приготовления 12,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ E. COLI И КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ ПО ПРИЗНАКУ ФЕРМЕНТАЦИИ ЛАКТОЗЫ сухая (Среда ЭЙКМАНА С ЛАКТОЗОЙ)



Контроль *Pseudomonas aeruginosa*

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обнаружения *E. coli* и колиформных бактерий по признаку ферментации лактозы при санитарно-бактериологическом исследовании водопроводной воды и воды из других источников.
ПУ № ФСР 2008/03666.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, лактоза, натрий хлористый, натрий углекислый, бромтимоловый синий.

КОНТОРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59) <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Escherichia coli</i> 4 (O157:H7)	Помутнение, газообразование и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Escherichia coli</i> Ewing (O124K72) 227	Помутнение без изменения цвета среды
<i>Enterobacter aerogenes</i> 10006	Помутнение, слабое газообразование и изменение цвета среды из зеленого в желтый
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Помутнение, изменение цвета среды из зеленого в сине-зеленый
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Помутнение без изменения цвета среды



Контроль *Pseudomonas aeruginosa* *Escherichia coli* (лактозо-негативная) *Escherichia coli*



Контроль *Escherichia coli*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ КЛОСТРИДИЙ ПО СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ сухая (СУЛЬФИТНЫЙ агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью выявления сульфитредуцирующих клостридий в пищевых продуктах, воде, почве; при микробиологической диагностике дисбактериоза кишечника.

РУ № ФСР 2009/05626

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, железа цитрат, натрия сульфит, агар.

Выпускается в трех модификациях, различающихся концентрацией агара (г/л): 1,5 (модификация 1), 7,0 (модификация 2), 17,5 (модификация 3).

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

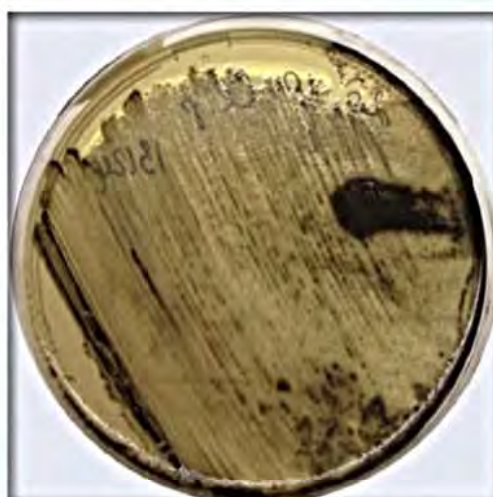
Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
	Модификации 1,2
<i>Clostridium perfringens</i> 13124	Колонии черного цвета по всему объему столбика среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Колонии белого цвета на поверхности и в столбике среды
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Колонии белого цвета на поверхности среды
	Модификация 3
<i>Clostridium perfringens</i> 13124	Колонии R-формы черного или белого цвета с черным центром и частичное почернение среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Колонии S-формы, белого цвета
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Колонии R-формы, белого цвета



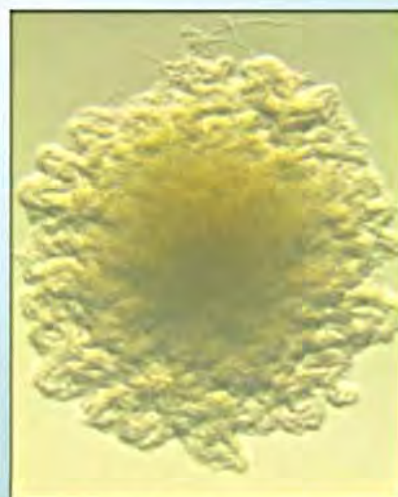
Clostridium perfringens



Clostridium perfringens
Модификации 1,2



Clostridium perfringens, Модификация 3



Clostridium perfringens
микрофотография

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г каждой модификации для приготовления 8,9 л среды модификации 1, 7,5 л среды модификации 2, 5,5 л среды модификации 3

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ КАМПИЛОБАКТЕРИЙ сухая (КАМПИЛОБАКАГАР)



Campylobacter jejuni

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения возбудителя кампилобактериоза из инфицированного материала и объектов внешней среды, а также для культивирования музейных штаммов и свежевыделенных культур.

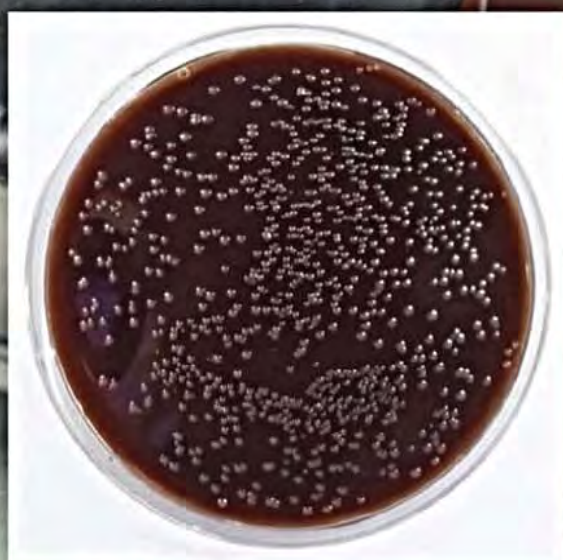
СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, солянокислотный гидролизат казеина, натрий углекислый, агар.

Внести лошадиную или баранью дифибринированную кровь. Селективные свойства придаются введением смеси антибиотиков (полимиксин, рифампицин, амфотерицин).

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Campylobacter jejuni</i> 11168	Круглые, светло-серые, слизистые колонии в S-форме диаметром 1,0-1,5 мм



Campylobacter jejuni



Campylobacter jejuni

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 6,6 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА И ПСЕВДОТУБЕРКУЛЁЗА сухая (ИЕРСИНИЯ-агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью выделения возбудителей кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза.

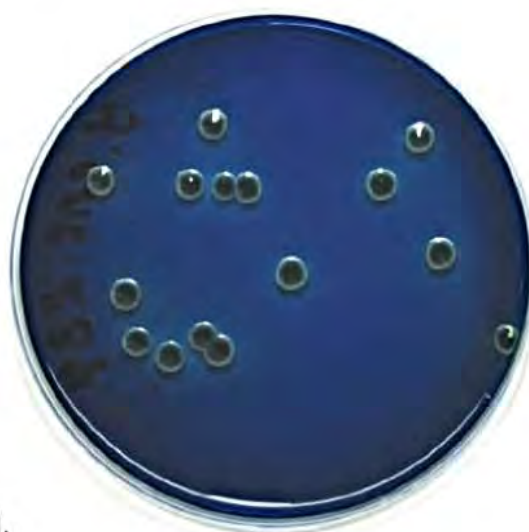
РУ № ФСР 2007/00900.

Патент РФ № 2101342.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, желчь очищенная сухая, глюкоза, мочевины, натрий хлористый, бромтимоловый синий, натрий углекислый, бриллиантовый зеленый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Yersinia enterocolitica

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Yersinia enterocolitica</i> 287-II	Круглые, гладкие, блестящие, сине-зеленые колонии диаметром не менее 1,5 мм
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i> III	Матовые, шероховатые, зеленовато-синие колонии с фестончатым краем и темным, выпуклым центром диаметром не менее 1,0 мм
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Круглые, выпуклые, ярко-желтые, сочные колонии диаметром не менее 2,0 мм
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Плоские, желтого цвета колонии диаметром не менее 1,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Escherichia coli



Yersinia pseudotuberculosis

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 250 г для приготовления 4,4 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ КОРИНЕБАКТЕРИЙ сухая (КОРИНЕБАКАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения коринебактерий из инфицированного материала от больных дифтерией, реконвалесцентов и носителей.

РУ № ФСР 2007/00003.

Патент РФ № 2041947.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, натрий хлористый, глюкоза, агар. Добавка - раствор теллурита калия.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Corynebacterium diphtheriae gravis</i> 665	Шероховатые, темно-серые колонии со складчатой поверхностью и неровными краями - тип «маргаритки» диаметром 2,0-3,5 мм
<i>Corynebacterium diphtheriae mitis</i> 6765	Круглые, гладкие, темно-серые, блестящие, с ровными краями колонии диаметром 1,5-3,0 мм
<i>Corynebacterium xerosis</i> 1911	Круглые, выпуклые, блестящие, серовато-черного цвета колонии, диаметром 1,2-2,0 мм
<i>Corynebacterium ulcerans</i> 675	Круглые, выпуклые, блестящие, серовато-черного цвета колонии, диаметром 0,5-1,5 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен
<i>Streptococcus pyogenes</i> Dick I	Рост подавлен



Corynebacterium ulcerans



Corynebacterium diphtheriae gravis

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИГЕННОСТИ ДИФТЕРИЙНЫХ МИКРОБОВ сухая (КОРИНЕТОКСАГАР)

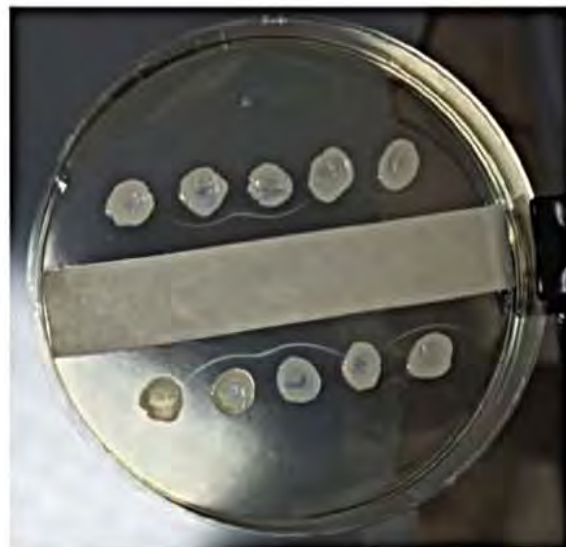
НАЗНАЧЕНИЕ:

Для определения токсигенности дифтерийных микробов при диагностике инфекционных заболеваний.

РУ № ФСР 2007/00370

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат минтая, натрий хлористый, натрий углекислый, агар. Добавка - сыворотка крови крупного рогатого скота.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Corynebacterium diphtheriae gravis</i> 665 <i>Corynebacterium diphtheriae mitis</i> 6765 <i>Corynebacterium diphtheriae intermedius</i> 619	Образование четких линий преципитации
<i>Corynebacterium diphtheriae gravis nontoxigenic</i> 4895 <i>Corynebacterium diphtheriae mitis nontoxigenic</i> 3689 <i>Corynebacterium diphtheriae intermedius nontoxigenic</i> 7227	Отсутствие линий преципитации



Образование линий преципитации токсигенными тест-штаммами

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 7,0 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОРИНЕБАКТЕРИЙ ПО ТЕСТУ РАСЩЕПЛЕНИЯ ЦИСТИНА сухая (Среда ПИЗУ)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической микробиологии с целью идентификации коринебактерий по тесту расщепления цистина при диагностике инфекционных заболеваний.

РУ № ФСР 2008/03064.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, мальтоза, натрий хлористый, висмута цитрат, цистин, 8-оксихинолин сернокислый (хинозол), натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Corynebacterium diphtheriae mitis</i> <i>nontoxigenic</i> 203 АГ <i>Corynebacterium diphtheriae gravis</i> 75	Почернение среды по ходу укола и образование «облачка» черно-коричневого цвета в глубине столбика
<i>Corynebacterium xerosis</i> 1911	Без изменения цвета среды (возможно появление темного пятна на поверхности)
<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i> «Соколов»	Без изменения цвета среды



Corynebacterium diphtheriae gravis

Corynebacterium diphtheriae mitis



Corynebacterium xerosis

Corynebacterium pseudodiphtheriticum

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ КОКЛЮШНОГО МИКРОБА сухая (БОРДЕТЕЛАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения коклюшного микроба из инфицированного материала от больных коклюшем и контактных лиц, а также для культивирования штаммов бордетелл. РУ № ФСР 2012/13688

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Кислотный гидролизат казеина, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, крахмал растворимый, уголь активированный, натрия карбонат, комплекс микроэлементов, агар микробиологический.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bordetella pertussis</i> №№ 39, 143, 688 и 796	Гладкие круглые блестящие серовато-белые колонии с ровными краями



Bordetella pertussis



Bordetella pertussis

СРОК ГОДНОСТИ 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ сухая (ГБМ-агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической микробиологии при анализе клинического материала от больных с подозрением на бактериальный менингит и с другими заболеваниями инфекционной природы, вызываемыми бактериями *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis*, а также при работе с чистыми культурами *H. influenzae*, *S. pneumoniae*, *N. meningitidis*.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Набор, состоящий из основы и стерильной ростовой добавки (РД).

Основа содержит панкреатический гидролизат казеина, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, пептон мясной, глюкозу, натрий хлористый, крахмал растворимый, натрий фосфорнокислый двузамещённый, агар микробиологический. РД содержит цистеина гидрохлорид, L-глутамин, аденин, никотинамидадениндинуклеотид, цианокобаламин, тиамина пиродифосфат. По требованию заказчика возможна комплектация селективными добавками (СД-Г, СД-П и СД-М) для Шоколадного агара (ПУ ФСР 2012/13081).

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247	Серые слизистые блестящие колонии
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13102	Полупрозрачные блестящие сероватого цвета колонии с идеально ровными краями
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Мелкие полупрозрачные чётко очерченные, не склонные к слиянию колонии, обесцвечивающие питательную среду в зоне роста.



Streptococcus pneumoniae



Haemophilus influenzae

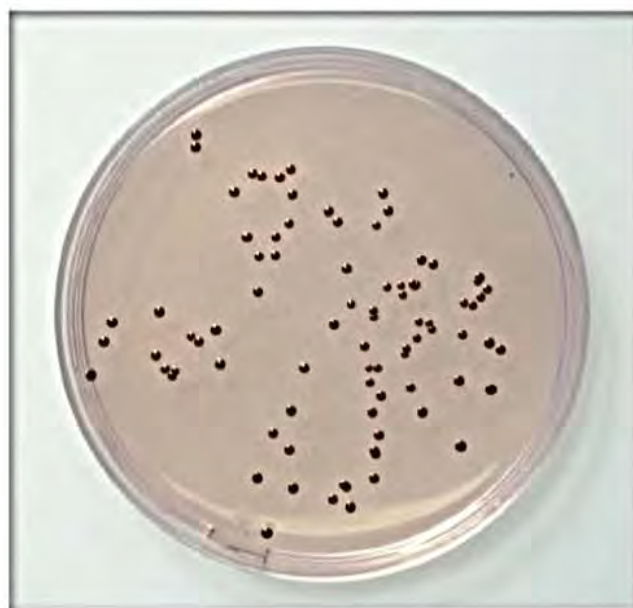
ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭНТЕРОКОККОВ сухая (ЭНТЕРОКОККАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения энтерококков из клинического материала (фекальных масс, мочи, мокроты и др.), воды, пищевых продуктов и других объектов.
РУ № ФСР 2011/10008

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

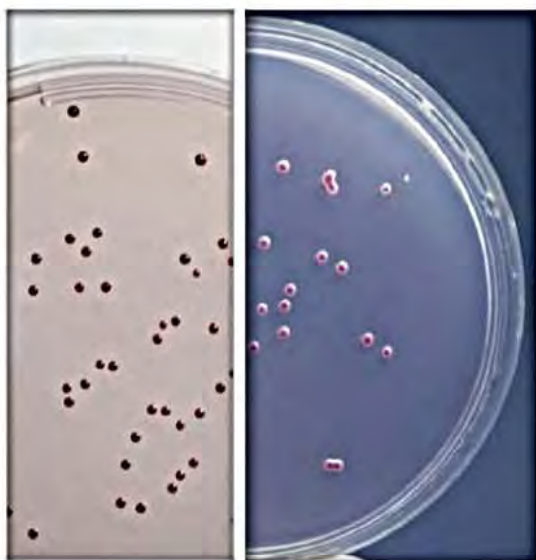
Панкреатический гидролизат рыбной муки, твин 80, дрожжевой экстракт, глюкоза, калия фосфат однозамещенный, натрий углекислый, натрия азид, 2,3,5-трифенилтетразолия хлорид, кристаллический фиолетовый, агар.



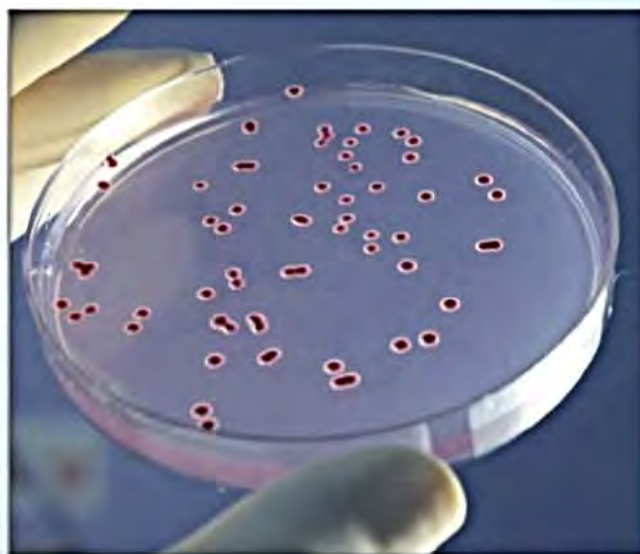
Enterococcus faecalis

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433	Колонии круглые гладкие бордового цвета блестящие, диаметром не менее 1 мм
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 19434	Колонии гладкие круглые сиренево-розового цвета со светлым ободком, диаметром не менее 1,5 мм
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Рост подавлен



Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium
рост через 24 часа



Enterococcus faecium рост через 48 часов

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 8 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СТАФИЛОКОККОВ сухая (СТАФИЛОКОККАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения стафилококков из исследуемого материала при бактериологических исследованиях в клинической и санитарной микробиологии.
РУ № ФСР 2011/10007.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, пептон ферментативный, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Staphylococcus aureus</i> «Buomko»	Круглые, выпуклые, непрозрачные, блестящие, с ровными краями светло-желтого оттенка колонии диаметром 2,0-4,0 мм
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 14990	Круглые, выпуклые, непрозрачные, блестящие, с ровными краями белого цвета колонии диаметром 1,5-3,5 мм
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC 15305	Круглые, выпуклые, непрозрачные, блестящие, с ровными краями белого цвета колонии диаметром 1,5-3,5 мм
<i>Escherichia coli</i> 168/59(O111:K58)	Рост подавлен
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен (возможен слабый рост при отсутствии роения)



Staphylococcus aureus «Buomko»



Staphylococcus saprophyticus



Staphylococcus epidermidis

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГОНОКОККОВ сухая (ГНК-агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

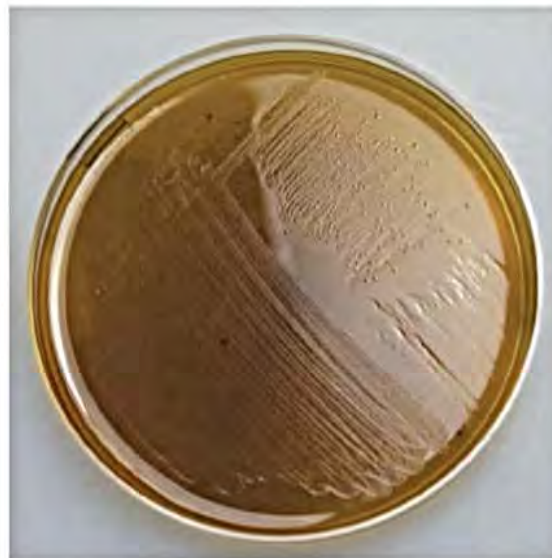
Для выделения и культивирования гонококка при исследовании инфицированного материала от больных с воспалительными заболеваниями мочеполовых и других органов, а также для культивирования музейных штаммов.
Патент № 2077576

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, солянокислотный гидролизат казеина, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, глюкоза, агар, селективная добавка.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Круглые, полупрозрачные, сероватого цвета колонии, диаметром 0,5-2,0 мм



Neisseria gonorrhoeae



Neisseria gonorrhoeae



Neisseria gonorrhoeae

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ МЕНИНГОКОККОВ сухая (МЕНИНГОАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования менингококков и выделения их из клинического материала.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, мясной пептон, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, глюкоза, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Neisseria meningitidis</i> A-208	Гладкие, блестящие, беловато-серые колонии
<i>Neisseria meningitidis</i> B-0657	Гладкие, блестящие, беловато-серые колонии
<i>Neisseria meningitidis</i> C-23252	Гладкие, блестящие, беловато-серые колонии



Neisseria meningitidis



Neisseria meningitidis



Neisseria meningitidis

ОСНОВА АГАРА БАЙРД-ПАРКЕРА сухая

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для проведения бактериологического исследования клинического материала, предположительно инфицированного стафилококками, с целью выделения возбудителя стафилококковой инфекции и идентификации его принадлежности к патогенным стафилококкам по признаку проявления лецитиназной активности

РУ № РЗН 2018/7198

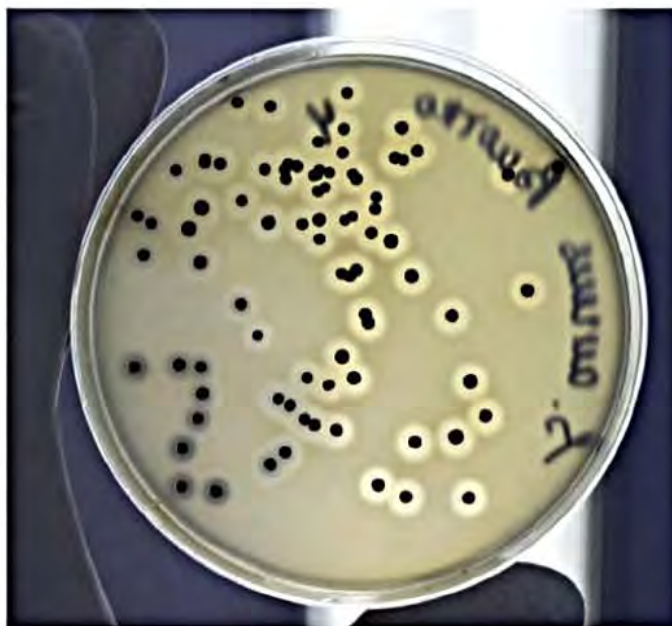
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, пептон ферментативный, дрожжевой экстракт, литий хлористый, натрий пировинограднокислый, глицин, натрий углекислый, агар.

Внести - теллурит калия и желточную эмульсию.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Staphylococcus aureus</i> «Вуотко» <i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Колонии черного цвета с прозрачной и матовой зонами диаметром от 1,0 до 2,0 мм
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 14990 <i>Staphylococcus saprophyticus</i> CCM 883	Точечные колонии черного цвета
<i>Proteus mirabilis</i> 3177	Рост частично подавлен



Staphylococcus aureus



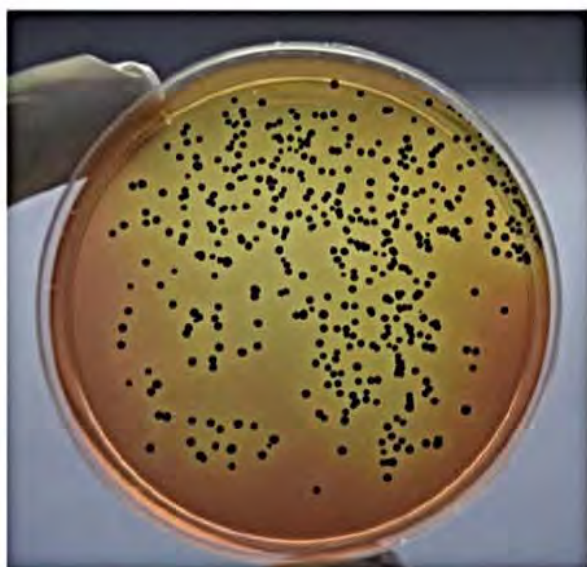
Staphylococcus epidermidis



Staphylococcus aureus

СРОК ГОДНОСТИ 2 - года
Фасовка 250 г для приготовления 5,43 л среды

ОСНОВА АГАРА ФОГЕЛЬ-ДЖОНСОНА сухая

*Staphylococcus aureus***НАЗНАЧЕНИЕ:**

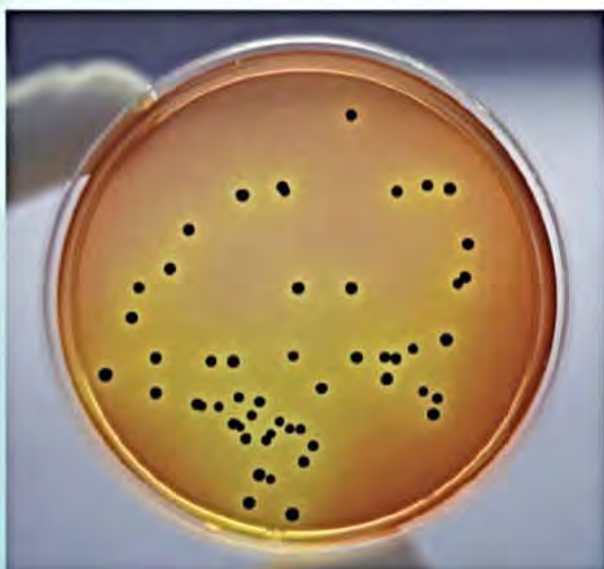
Для проведения бактериологического исследования клинического материала, предположительно инфицированного стафилококками, с целью выделения возбудителя стафилококковой инфекции и идентификации его принадлежности к патогенным маннитположительным стафилококкам
РУ № РЗН 2018/7191

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

ПГК неглубокой степени расщепления, пептон ферментативный, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, калий фосфорнокислый, маннит, литий хлористый, феноловый красный, глицин, натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Staphylococcus aureus</i> «Вуотко» <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Колонии черного цвета с желтой зоной, диаметром от 1,0 до 2,5 мм от 0,5 до 1,0 мм
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 14990	Колонии черного цвета, диаметром от 0,5 до 1,0 мм.
<i>Proteus mirabilis</i> 3177 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен

*Staphylococcus aureus**Staphylococcus aureus*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛЕГИОНЕЛЛ сухая (ЛЕГИОНЕЛБАКАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования музейных штаммов и свежевыделенных чистых культур легионелл.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Набор, состоящий из основы и цистеина гидрохлорида. Основа содержит кислотный гидролизат рыбной муки марки ФК, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, уголь активный, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

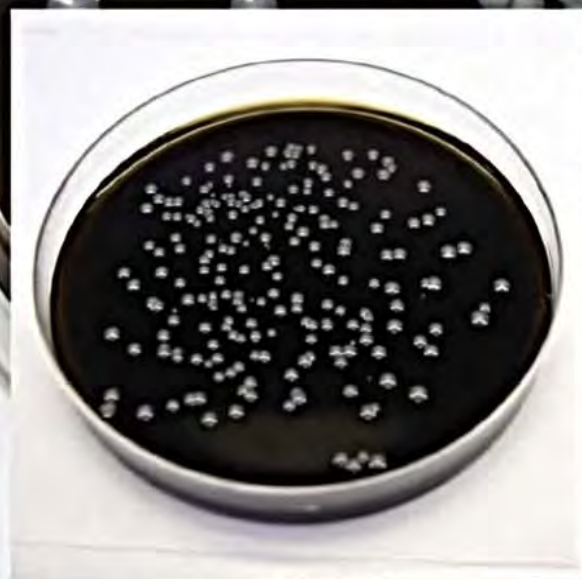
Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Legionella pneumophila Philadelphia 1</i> ATCC 33218	Белые, гладкие, выпуклые колонии
<i>Legionella micdadei</i> NCTC 11371	Белые, гладкие, выпуклые колонии



Legionella pneumophila Philadelphia 1



Legionella micdadei



Legionella pneumophila Philadelphia 1

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ТУЛЯРЕМИЙНОГО МИКРОБА сухая (FT-агар)



Francisella tularensis

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования и выделения туляремиального микроба из объектов внешней среды.

РУ № ФСР 2007/00899.

Патент № 1730143.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Набор, состоящий из основы, глюкозо-витаминной добавки (ГВД) и селективной добавки (СД).
Основа содержит кислотный гидролизат рыбной муки, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, магния сульфат, натрия сульфит, цистеин, агар. ГВД содержит глюкозу, тиамина хлорид, кальция пантотенат. СД содержит кефзол или цефазолин, амфотерицин В или амфоглюкамин.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Francisella tularensis</i> 503 <i>Francisella tularensis</i> 15 НИИЭГ	Беловато-серые блестящие колонии Беловато-серые блестящие колонии
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Bacillus cereus</i> ATCC 10702	Рост подавлен Рост подавлен Рост подавлен



Francisella tularensis



Francisella tularensis

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ сухая

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения возбудителя сибирской язвы от больных людей, животных, от свежих и загнивших трупов, из материалов растительного и животного происхождения, а также из объектов внешней среды при проведении бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии.

РУ № ФСР 2011/10648

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, натрий хлористый, агар, триметоприм, натрий углекислый, селективная добавка.



Bacillus anthracis

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bacillus anthracis</i> СТИ-1	Матовые, полупрозрачные колонии R-формы, «локоны» диаметром не менее 2,0 мм
<i>Bacillus anthracis</i> 81/1	Матовые, полупрозрачные колонии R-формы, «локоны» диаметром не менее 2,0 мм
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Возможен рост единичных колоний диаметром менее 1,0 мм. Роеание подавлено



Bacillus anthracis



Bacillus anthracis



Микрофотография
Bacillus anthracis

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 5,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ЧУМНОГО МИКРОБА сухая (ЧПС селективная)

НАЗНАЧЕНИЕ:

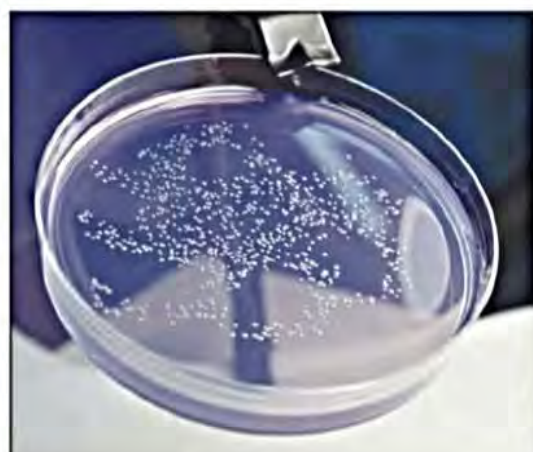
Для культивирования музейных и свежевыделенных штаммов чумного микроба и для выделения возбудителя чумы из инфицированного материала.

РУ № ФСР 2012/13297

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, натрия гидрофосфат, аммония молибдат, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, натрия сульфит, железа сульфат, кристаллический фиолетовый, иргазан, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Yersinia pestis

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Yersinia pestis</i> U-2377	Колонии серовато-белого цвета R-формы с «кружевной» периферической зоной
<i>Yersinia pestis</i> EV	Колонии серовато-белого цвета R-формы с «кружевной» периферической зоной
<i>Bacillus cereus</i> NCTC 8035	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен
<i>Candida albicans</i> 885-653	Рост подавлен
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Рост подавлен

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЧУМНОГО МИКРОБА сухая (ЧПС)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования музейных штаммов и свежевыделенных чистых культур *Yersinia pestis*.

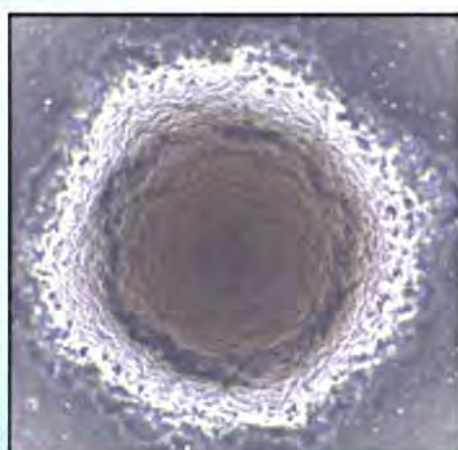
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрия хлорид, натрия гидрофосфат, аммония молибдат, натрия сульфит, железа сульфат, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Yersinia pestis



Микрофотография

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Yersinia pestis</i> U-2377	Колонии серовато-белого цвета, R-формы с «кружевной» периферической зоной
<i>Yersinia pestis</i> EV	Колонии серовато-белого цвета, R-формы с «кружевной» периферической зоной

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления приблизительно 6,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА сухая (ПЕПТОН ОСНОВНОЙ СУХОЙ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии с целью накопления холерного вибриона, для выявления больных, вибрионосителей, обследования объектов внешней среды.
РУ № ФСР 2009/05472.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, натрий хлористый, калий азотнокислый, натрий углекислый, натрия метабисульфит.



Контроль *Vibrio cholerae*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Vibrio cholerae</i> не O1 P-9741	Формирование типичных колоний на щелочном агаре после накопления и посева из основного пептона
<i>Vibrio cholerae</i> O1 P-1 (145) классический биовар	Формирование типичных колоний на щелочном агаре после накопления и посева из основного пептона
<i>Vibrio cholerae</i> O1 M-878 (890) биовар Эльтор	Формирование типичных колоний на щелочном агаре после накопления и посева из основного пептона



Vibrio cholerae



Рост холерных вибрионов на щелочном агаре после накопления и посева из основного пептона

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА сухая (ЩЕЛОЧНОЙ агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований
в клинической и санитарной микробиологии с целью
культивирования холерного вибриона и выделения его
из инфицированного материала.
РУ № ФСР 2009/05473.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки,
пептон ферментативный, дрожжевой
экстракт, глюкоза, натрий фосфорнокислый
двузамещенный, натрий хлористый,
натрий пироксернисто-кислый, натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Vibrio cholerae</i> не O1 P-9741	Гладкие, полупрозрачные с голубоватым оттенком в проходящем свете колонии диаметром не менее 1,0 мм
<i>Vibrio cholerae</i> O1 P-1 (145) классический биовар	Гладкие, полупрозрачные с голубоватым оттенком в проходящем свете колонии диаметром не менее 1,0 мм
<i>Vibrio cholerae</i> O1 M-878 (890) биовар Эльтор	Гладкие, полупрозрачные с голубоватым оттенком в проходящем свете колонии диаметром не менее 1,0 мм



Vibrio cholerae



Vibrio cholerae



Vibrio cholerae

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ХОЛЕРЫ И ДРУГИХ ЭНТЕРОПАТОГЕННЫХ ВИБРИОНОВ сухая (TCBS-agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения и культивирования возбудителя холеры и других энтеропатогенных вибрионов из клинического материала и объектов внешней среды.
РУ № РЗН 2013/271

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

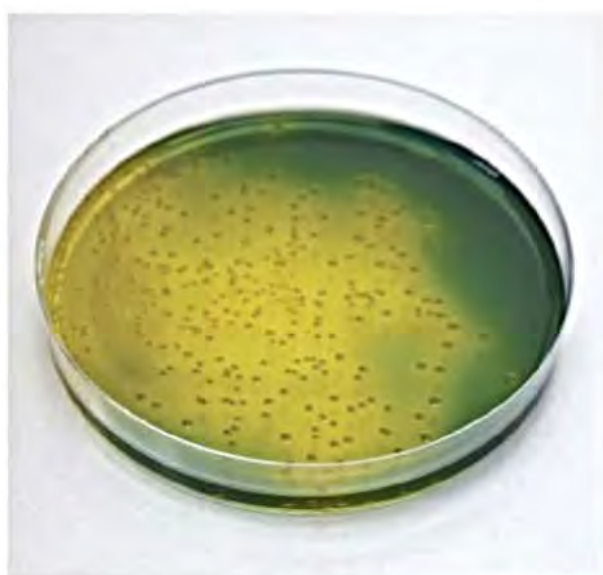
Пептон мясной, панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, сахароза, натрия цитрат, железа цитрат, натрий хлористый, желчь очищенная сухая, натрия сульфит, натрий углекислый, бромтимоловый синий, тимоловый синий, агар.



Vibrio cholerae

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Vibrio cholerae</i> не 01 P-9741	Круглые, гладкие колонии желтого цвета, диаметром не менее 1,0 мм
<i>Vibrio cholerae</i> 01 P-1 (145) классический биовар,	
<i>Vibrio cholerae</i> 01 M-878 (890) биовар Эльтор	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен



Vibrio cholerae



Vibrio cholerae

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРУЦЕЛЛЁЗА сухой (БРУЦЕЛЛАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования бруцелл и выделения их из клинического материала при бактериологическом исследовании.

РУ № РЗН 2013/1329

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, пептон мясной, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, глюкоза, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, натрия метабисульфит, тиамин хлорид, эритрит, агар, селективная добавка.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Brucella abortus

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Brucella abortus</i> 19 BA	Выпуклые, гладкие, бесцветные, мутноватые, круглые колонии диаметром 1,0-1,5 мм
<i>Brucella melitensis</i> 16 M	
<i>Brucella suis</i> 1330	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Candida albicans</i> 60193	Рост подавлен

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 5,1 л среды

ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРУЦЕЛЛЁЗА сухой (БРУЦЕЛЛА-бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

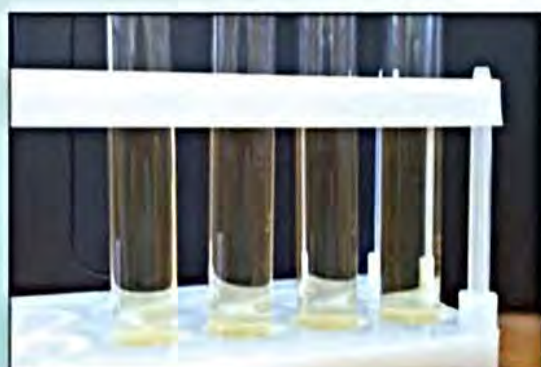
Для культивирования (накопления) возбудителя бруцеллёза при бактериологическом исследовании проб, свободных от посторонней микрофлоры (кровь, моча, желчь и др.)

РЗН 2015/2948

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, пептон мясной, дрожжевой экстракт, глюкоза, натрий пироксернистокислый, натрий хлористый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Brucella abortus</i> 19 BA	Показатель эффективности должен быть не менее 3 (отношение среднего числа колоний, выросших на чашках с Бруцеллагаром, либо на среде аналогичного назначения, после обогащения в Бруцелла-бульоне к среднему числу колоний, выросших до обогащения.)
<i>Brucella melitensis</i> 16 M	
<i>Brucella suis</i> 1330	

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 8,3 л среды

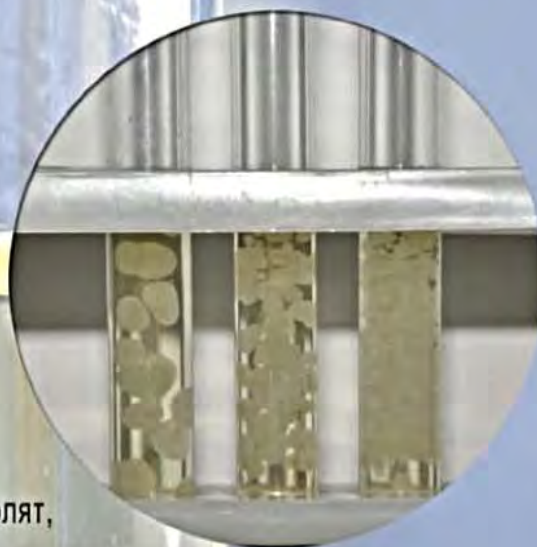
ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛЬНОСТИ сухая (ТИОГЛИКОЛЕВАЯ среда)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для контроля стерильности
лекарственных средств и
медицинских изделий.
РУ № ФСР 2008/03235.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина
неглубокой степени расщепления, дрожжевой
экстракт, натрий хлористый, глюкоза, натрия тиогликолят,
натрий углекислый, цистеина гидрохлорид, агар.



Clostridium novyi

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Alcaligenes faecalis</i> 415	Помутнение верхней части столбика среды
<i>Clostridium novyi</i> 198	Шарообразные колонии или диффузное помутнение среды с выраженной прозрачной зоной в верхней части столбика среды



Alcaligenes faecalis



Alcaligenes faecalis *Clostridium novyi*



Clostridium novyi

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 8 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ сухая (Питательная среда № 1 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования и подсчета общего числа бактерий при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

РУ № ФСР 2011/11415

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, глюкоза, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bacillus cereus</i> NCTC 8035 (ATCC 10702)	Плоские, мелкобугристые, слегка вогнутые, матовые, с волнистыми краями колонии, диаметром 2,0-5,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P (FDA 209-P)	Круглые, слегка выпуклые, с ровными краями колонии, диаметром 1,5-2,0 мм
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Круглые колонии в S-форме, диаметром 1,5-2,0 мм



Bacillus cereus



Staphylococcus aureus



Enterobacter cloacae

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (для выращивания грибов) сухая (Питательная среда № 2 ГРМ (Сабуро))

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выращивания и подсчета общего числа дрожжевых и плесневых грибов при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

РУ № ФСР 2011/11416

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрия фосфат однозамещенный, глюкоза, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Candida albicans</i> NCTC 885-653	Гладкие, выпуклые колонии белого цвета в виде полусферы с ровным краем, диаметром 2,0-3,0 мм. В присутствии теллурита калия колонии приобретают черную окраску.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P (FDA 209-P)	Рост подавлен в присутствии теллурита калия
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Рост подавлен в присутствии теллурита калия



Candida albicans, рост в присутствии теллурита калия



Candida albicans, рост на среде без теллурита калия

СРОК ГОДНОСТИ – 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 3,3 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ (среда обогащения для бактерий семейства Enterobacteriaceae) сухая (Питательная среда № 3 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обогащения бактерий семейства Enterobacteriaceae при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств и других объектов, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

ПУ № ФСР 2007/00373.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, натрий фосфорнокислый двузамещенный, калий фосфорнокислый однозамещенный, дрожжевой экстракт, глюкоза, феноловый красный, малахитовый зеленый или бриллиантовый зеленый, натрий углекислый.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Изменение цвета среды из красного в желтый
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Изменение цвета среды из красного в желтый
<i>Staphylococcus aureus</i> FDA 209-P (ATCC 6538-P)	Рост подавлен



Контроль *Staphylococcus aureus*



Контроль *Escherichia coli*



Контроль *Enterobacter cloacae* *Escherichia coli*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ (для определения ферментации глюкозы) сухая (Питательная среда № 6 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для качественного определения ферментации глюкозы энтеробактериями в анаэробных и аэробных условиях при контроле микробной загрязнённости нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии. РУ № ФСР 2011/11417.



Escherichia coli *Enterobacter cloacae* Контроль

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат
рыбной муки, дрожжевой экстракт,
натрий хлористый, глюкоза, феноловый красный.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Изменение цвета среды из красного в желтый, газообразование
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Изменение цвета среды из красного в желтый, газообразование



Контроль *Enterobacter cloacae*
в анаэробных условиях



Enterobacter cloacae
в анаэробных условиях



Enterobacter cloacae
в аэробных условиях



Enterobacter cloacae Контроль
в аэробных условиях

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (для определения восстановления нитратов в нитриты) сухая (Питательная среда № 7 ГРМ)



Escherichia coli *Enterobacter cloacae*

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выявления восстановления нитратов в нитриты бактериями семейства Enterobacteriaceae при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.
ПУ № ФСР 2011/11418.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, калия нитрат.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	При внесении реактива Грисса в пробирку с культурой появляется красное окрашивание, не исчезающее в течение 1-2 мин
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	При внесении реактива Грисса в пробирку с культурой появляется красное окрашивание, не исчезающее в течение 1-2 мин



Escherichia coli



Тест для определения восстановления нитратов в нитриты



ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ (для выращивания *Pseudomonas aeruginosa* и *Staphylococcus aureus*) сухая (Питательная среда № 8 ГРМ)

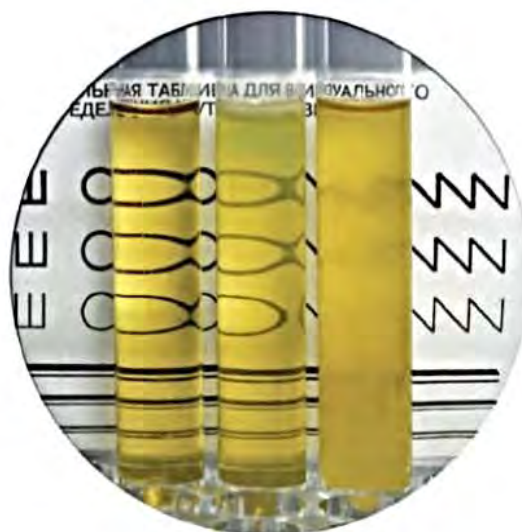
НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выращивания синегнойной палочки и стафилококков при контроле микробной загрязнённости нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии. РУ № ФСР 2007/00839.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, калий фосфорнокислый двузамещенный, глюкоза

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 (ГИСК 453)	Помутнение среды и образование пленки, содержащей желто-зеленый пигмент
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P (FDA 209-P)	Диффузное помутнение среды



Staphylococcus aureus Контроль



Pseudomonas aeruginosa



Pseudomonas aeruginosa
Помутнение среды и образование пленки, содержащей желто-зеленый пигмент

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (для выявления пигмента пиоцианина) сухая (Питательная среда № 9 ГРМ)



Pseudomonas aeruginosa

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выявления пигмента пиоцианина синегнойной палочкой при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФР 2011/11419.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, калия сульфат, магния хлорид, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ГИСК 453	Рост с окрашиванием колоний и среды в сине-зеленый цвет



Pseudomonas aeruginosa



Pseudomonas aeruginosa

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (для идентификации *Staphylococcus aureus*) сухая (Питательная среда № 10 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для идентификации стафилококков при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств по признаку ферментации маннита, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.

РУ № ФСР 2007/00374.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, пептон ферментативный, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, маннит, феноловый красный, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Staphylococcus aureus</i> FDA 209-P(ATCC 6538-P)	Золотисто-желтые выпуклые колонии, окруженные желтыми зонами. Лецитиназная активность определяется при добавлении в среду желточной эмульсии
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ГИСК 453	Рост подавлен



Staphylococcus aureus



Staphylococcus aureus



Staphylococcus aureus (Лецитиназный тест)

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (лактозный бульон - среда для предварительного обогащения бактерий семейства Enterobacteriaceae) сухая (Питательная среда № 11 ГРМ)



НАЗНАЧЕНИЕ:

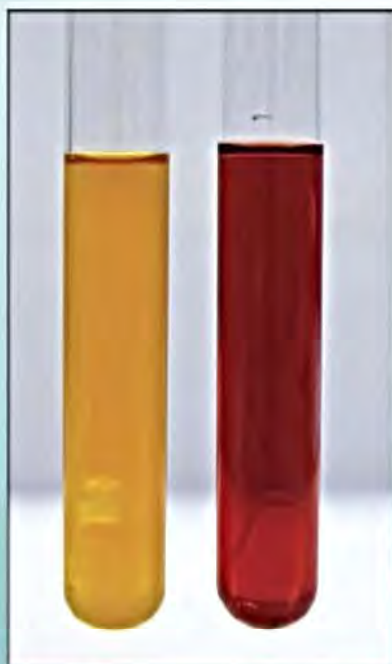
Для предварительного обогащения бактерий семейства Enterobacteriaceae при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств и других объектов, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФСР 2007/00372.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, лактоза, феноловый красный.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Изменение цвета среды из красного в желтый, газообразование
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Изменение цвета среды из красного в желтый, газообразование
<i>Salmonella abony</i> ГИСК 103/39 (непатогенный штамм)	Рост без изменения цвета среды



Klebsiella pneumoniae Контроль



Escherichia coli Контроль



Salmonella abony Контроль

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (трехсахарный агар с солями железа - для выявления сероводорода и определения ферментации лактозы, глюкозы, сахарозы) сухая (Питательная среда № 13 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для дифференциации микроорганизмов семейства *Enterobacteriaceae* по их способности к образованию сероводорода и ферментации лактозы, глюкозы, сахарозы при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФСР 2011/11420.



КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, натрия тиосульфат, железа сульфат, лактоза, глюкоза, сахароза, феноловый красный, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Скошенная часть и столбик жёлтого цвета. Газообразование.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ГИСК 453	Рост без изменения цвета среды. Образование пигмента в виде серого налета на поверхности скошенной части среды
<i>Salmonella abony</i> ГИСК 103/39 (непатогенный штамм)	Скошенная часть малинового цвета, столбик чёрного цвета. Газообразование.



Escherichia coli Контроль



Salmonella abony Контроль



Pseudomonas aeruginosa Контроль

СРОК ГОДНОСТИ – 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 4,5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (цитратный агар Симмонса) сухая (Питательная среда № 14 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для определения утилизации цитрата натрия
энтеробактериями при контроле
микробной загрязненности нестерильных
лекарственных средств и других объектов,
а также при проведении исследований в
санитарной и клинической микробиологии.

РУ № ФСР 2007/00371

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Натрий хлористый, магния сульфат,
аммония хлорид, натрия фосфат
двузамещенный, натрия цитрат,
калия фосфат однозамещенный,
бромтимоловый синий, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella abony</i> ГИСК 103/39 (непатогенный штамм)	Изменение цвета среды из зеленого в синий
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен



Контроль *Salmonella abony*



Контроль *Escherichia coli*

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОБНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ (для определения индола) сухая (Питательная среда № 15 ГРМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для дифференциации микроорганизмов семейства Enterobacteriaceae по их способности к образованию индола при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФСР 2011/11421

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, дрожжевой экстракт, триптофан



Escherichia coli *Salmonella abony*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella abony</i> ГИСК 103/39 (непатогенный штамм)	Наличие роста
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Наличие роста. При внесении реактива Ковача или Эрлиха в пробирку с культурой появляется окрашивание от розового до ярко-красного



Escherichia coli (справа)
Контроль (слева)



Тест для определения индола



СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 10,8 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ БИФИДОБАКТЕРИЙ сухая (БИФИДУМ-среда)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования бифидобактерий при производстве пробиотических препаратов, а также для бактериологических исследований с целью выделения бифидобактерий из клинического материала.

РУ № ФСР 2008/03236.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, глюкоза, лактоза, цистеина гидрохлорид, магния сульфат, кислота аскорбиновая, натрий углекислый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bifidobacterium bifidum</i> 1 <i>Bifidobacterium adolescentis</i> ATCC 15705 <i>Bifidobacterium breve</i> ATCC 15701 <i>Bifidobacterium infantis</i> ATCC 15702 <i>Bifidobacterium longum</i> ATCC 15708	Колонии типа «комет», «гвоздиков», «тяжей», «шариков» различной степени четкости, с расположенные по всему объему столбика среды и прозрачной зоной в верхней его части
<i>Escherichia coli</i> 3912/41(O55:K59)	Диффузное помутнение столбика среды с газообразованием в виде пены на поверхности
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Диффузное помутнение верхней части столбика среды с последующим распространением мутности вниз по среде



Bifidobacterium adolescentis



Bifidobacterium bifidum



Bifidobacterium infantis

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛАКТОБАЦИЛЛ сухая (ЛАКТОБАКАГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования и выделения лактобацилл из клинического материала, пищевых и молочных продуктов
РУ ФСР № 2010/09164

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

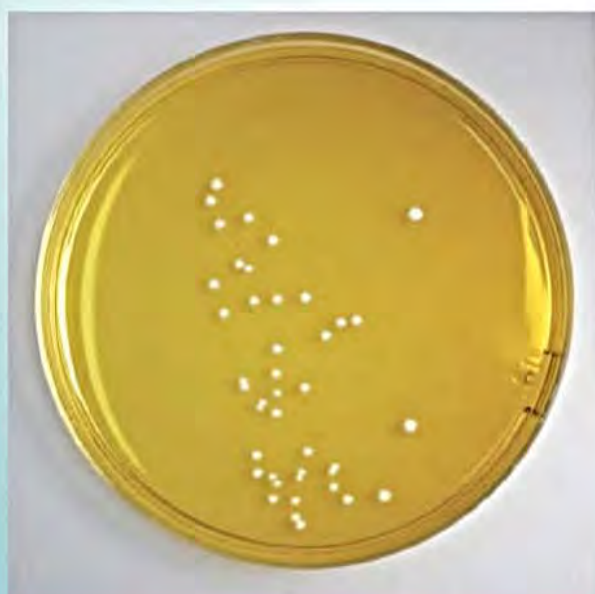
Панкреатический гидролизат рыбной муки, мясной и дрожжевой экстракты, глюкоза, твин 80, калия дигидрофосфат, аммония цитрат, магния сульфат, натрия ацетат, марганца хлорид, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Lactobacillus plantarum</i> 8P-A3 <i>Lactobacillus brevis</i> ATCC 367 <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> ATCC 11842	Белые, блестящие, колонии с ровными краями
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99 <i>Escherichia coli</i> 055 3912/41 (O55:K59)	Рост подавлен



Lactobacillus plantarum



Lactobacillus brevis



Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus

СЕЛЕКТИВНАЯ ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПСЕВДОМОНАД сухая (ЦЕТРИМИДНЫЙ агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения возбудителя синегнойной инфекции *Pseudomonas aeruginosa* при проведении бактериологического исследования клинического материала для диагностики *in vitro* с целью получения дополнительной информации для подтверждения диагноза.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, пептон мясной, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, калий фосфорнокислый однозамещенный, калий фосфорнокислый двухзамещенный, магний сернокислый, цетримид, натрий углекислый, налидиксовая кислота, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 140	Колонии желто-зеленого цвета, диаметром от 2,0 до 5,0 мм.
<i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59) <i>Proteus mirabilis</i> 3177 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Рост подавлен



Pseudomonas aeruginosa



Pseudomonas aeruginosa



Pseudomonas aeruginosa

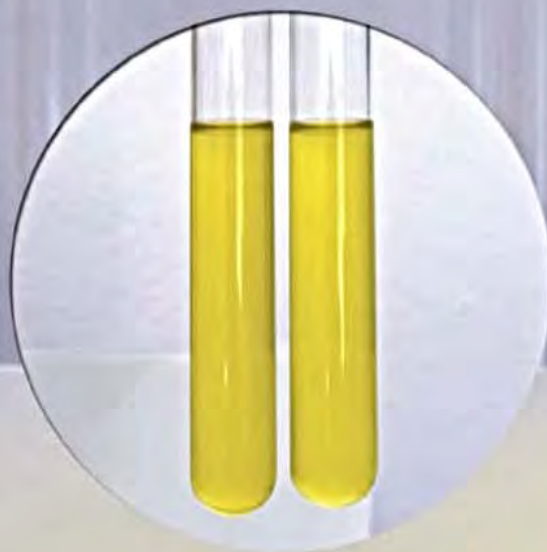
ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИСТЕРИЙ сухой (Среда ПБЛ)

НАЗНАЧЕНИЕ :

Для выделения листерий из клинического материала и пищевых продуктов при бактериологических исследованиях
ПУ № ФСР 2010/09161.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина,
пептон мясной, дрожжевой экстракт,
литий хлористый, натрий хлористый, натрий
углекислый, селективная добавка.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Listeria monocytogenes</i> 766 <i>Listeria ivanovi</i>	Помутнение среды, при встряхивании наблюдаются «муаровые волны»
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



«муаровые волны»
Listeria monocytogenes



Контроль *Escherichia coli* *Listeria monocytogenes* *Listeria ivanovi*



Контроль *Listeria*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 7,4 л среды

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛИСТЕРИЙ сухой (Среда ПАЛ)



Listeria monocytogenes

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения листерий из клинического материала и пищевых продуктов при их бактериологическом исследовании.

РУ № ФСР 2010/09162

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, пептон мясной, дрожжевой экстракт, литий хлористый, эскулин, железо лимонноаммиачное зеленое или коричневое, натрий углекислый, натрий хлористый, агар, селективная добавка.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Listeria monocytogenes</i> 766	Мелкие, круглые, серо-желтого цвета колонии диаметром 0,4-1,2 мм с образованием вокруг колоний черной зоны
<i>Listeria ivanovi</i>	Мелкие, круглые, серо-желтого цвета колонии, диаметром 0,2-1,0 мм с образованием вокруг колоний черной зоны
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Proteus vulgaris</i> HX 19 222	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен



Listeria monocytogenes



Listeria ivanovi

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ И ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ сухая (САБУРО-МАЛЬТОЗА agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения и культивирования дрожжеподобных и плесневых грибов при проведении бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии.
РУ № ФСР 2009/05625.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, мальтоза, лимонная кислота, дрожжевой экстракт, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Candida albicans

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Candida albicans</i> NCTC 885-653	Гладкие, выпуклые белого цвета колонии с ровным краем диаметром 2,0-3,0 мм; с теллуридом калия – гладкие, выпуклые колонии черного цвета, диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P (FDA 209-P)	Рост подавлен в присутствии теллурида калия
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Рост подавлен в присутствии теллурида калия

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 4,0 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ГРИБОВ сухая (САБУРО бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования дрожжеподобных и плесневых грибов. Может использоваться для их выделения при внесении селективных добавок.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон мясной, глюкоза.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



C. albicans

без теллурида калия



с теллуридом калия



Контроль

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Candida albicans</i> NCTC 885-653	Наличие белого плотного осадка на дне пробирки (наличие серого хлопьевидного осадка в присутствии теллурида калия)

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 5,0 л среды

НАБОР ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ПЕРВИЧНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЁЗА (ТБ тест-набор)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для первичной идентификации и определения чувствительности *M. tuberculosis* к изониазиду, рифампицину, стрептомицину и этамбутолу.

РУ № ФСР 2007/01366.

СОСТАВ:

№ флакона	Содержимое	Количество
1	Питательная среда (контроль)	2
2	Питательная среда с 1000 мкг/ мл салицилата натрия	1
3	Питательная среда с 2 мкг/ мл тиофенкарбоксигидразида(ТКГ)	1
4	Питательная среда с 1 мкг/ мл изониазида	1
5	Питательная среда с 40 мкг/ мл рифампицина	1
6	Питательная среда с 10 мкг/ мл стрептомицина	1
7	Питательная среда с 2 мкг/ мл этамбутола	1
8	Реактив Грисса, 0,75 г	1
9	Шприц стерильный	2

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra (чувствительный)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах №1 и 3
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 8 (устойчивый к стрептомицину)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1, 3 и 6
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 138 (устойчивый к изониазиду)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1, 3 и 4
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 131 (устойчивый к изониазиду, рифампицину, стрептомицину, этамбутолу)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1, 3-7



НАБОР ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА К ПИРАЗИНАМИДУ (PZA-тест)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для ускоренного определения чувствительности *Mycobacterium tuberculosis* к пиразинамиду.
РУ ФСР 2011/10830

СОСТАВ:

- 3 контрольных флакона со средой Левенштейна-Йенсена (рН 5,9)
- 1 флакон со средой Левенштейна-Йенсена (рН 5,9) с 1000 мкг/мл пиразинамида
- 1 флакон с реактивом Грисса для учета результатов
- цветная шкала для учета результатов
- 2 шприца

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra (чувствительный)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски только во флаконах № 1
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> PZ-08 (устойчивый)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1 и 2



СРОК ГОДНОСТИ - 6 месяцев при температуре 2-8 °С
Фасовка для проведения 2 анализов

Для ускоренного определения чувствительности *M. tuberculosis* к изониазиду, рифампицину, канамицину, амикацину, капреомицину и офлоксацину.

РУ № РЗН 2013/902.

№ флакона	Содержимое	Количество
1	Питательная среда (контроль)	2
2	Питательная среда с 1 мкг/ мл изониазида	1
3	Питательная среда с 40 мкг/ мл рифампицина	1
4	Питательная среда с 30 мкг/ мл канамицина сульфата	1
5	Питательная среда с 30 мкг/ мл амикацина сульфата	1
6	Питательная среда с 30 мкг/ мл каприомицина сульфата	1
7	Питательная среда с 3 мкг/ мл офлоксацина	1
8	Реактив Грисса, 0,75 г	1
9	Шприц стерильный	2

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv (чувствительный)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах №1 без препаратов
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 377 (устойчивый к изониазиду и рифампицину)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1, 2 и 3
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> MR-20 (устойчивый к канамицину, амикацину, капреомицину)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1, 4-6
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> PS-19 (устойчивый к офлоксацину)	Появление красной или интенсивной розовой, или фиолетовой окраски во флаконах № 1 и 7



ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ (СРЕДА ЛЕВЕНШТЕЙНА-ЙЕНСЕНА)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения микобактерий, в том числе микобактерий туберкулеза, из клинического материала с целью выявления больных туберкулезом при диагностике *in vitro*, а также для культивирования чистых культур микобактерий, в том числе микобактерий туберкулеза.

СОСТАВ:

Калий фосфорнокислый однозамещенный, магний сернокислый, магний лимоннокислый, L-аспарагин, крахмал растворимый, малахитовый зеленый, глицерин, яйцо куриное.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv ATCC 25618	Рост в виде сухих, морщинистых, кремового цвета колоний
<i>Mycobacterium terrae</i> TMC 1450	Рост в виде гладких кремового цвета колоний
<i>Mycobacterium fortuitum</i> 11557/31	Рост в виде морщинистых кремового цвета колоний



СРОК ГОДНОСТИ

В групповой упаковке хранить при температуре от 2 до 8 °C не более 6 месяцев при условии сохранения целостности групповой упаковки. После вскрытия групповой упаковки среду Левенштейна-Йенсена можно хранить при температуре от 2 до 8 °C не более 7 суток

Упаковка - 5 пробирок по 5 мл среды в каждой

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ (среда Финна II)



НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выделения микобактерий, в том числе микобактерий туберкулеза, из клинического материала с целью выявления больных туберкулезом при диагностике *in vitro*, а также для культивирования чистых культур микобактерий, в том числе микобактерий туберкулеза.

СОСТАВ:

Калий фосфорнокислый однозамещенный, магний сернокислый, натрий лимоннокислый натрий глутаминовокислый однозамещенный водный, квасцы железоаммонийные, аммоний лимоннокислый однозамещенный крахмал растворимый, малахитовый зеленый, глицерин, яйцо куриное.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv ATCC 25618	Рост в виде сухих, морщинистых, кремового цвета
<i>Mycobacterium terrae</i> TMC 1450	Рост в виде гладких кремового цвета колоний
<i>Mycobacterium fortuitum</i> 11557/31	Рост в виде морщинистых кремового цвета колоний

СРОК ГОДНОСТИ

В целостной групповой упаковке хранят при температуре от 2 до 8°C не более 6 месяцев. После вскрытия групповой упаковки среду можно хранить при температуре от 2 до 8°C не более 7 суток.

Упаковка - 5 пробирок по 5 мл среды в каждой



ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ сухая

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам диско-диффузионным методом.
РУ № ФСР 2012/13687

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, натрий хлористый, пептон ферментативный, крахмал, агар.



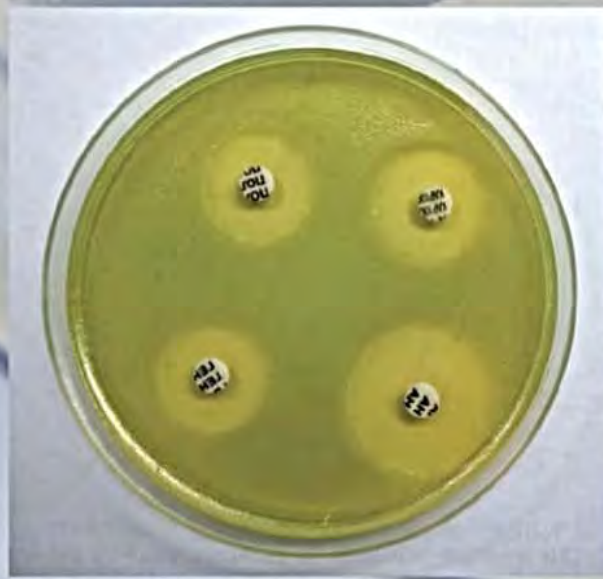
Staphylococcus aureus

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Диаметры зон ингибиции, удовлетворяющие требованиям МУК 4.2.1890-04 и EUCAST
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Диаметры зон ингибиции, удовлетворяющие требованиям МУК 4.2.1890-04



Escherichia coli



Pseudomonas aeruginosa

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 5 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ сухая (агар Мюллера-Хинтон II)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для определения чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам (АМП) диско-диффузионным методом с целью определения терапевтической схемы лечения инфекционных болезней и характеристики штаммов.

РУ № РЗН 2017/5962

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Солянокислотный гидролизат казеина, мясной экстракт, крахмал, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Staphylococcus aureus

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Диаметры зон задержки роста вокруг дисков с антибактериальными препаратами, удовлетворяющие требованиям клинических рекомендаций: "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" (2014 г) и EUCAST
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	



Escherichia coli



Pseudomonas aeruginosa

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА МЕЗОФИЛЬНЫХ АЭРОБНЫХ И ФАКУЛЬТАТИВНО-АНАЭРОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ сухая (среда КМАФАМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

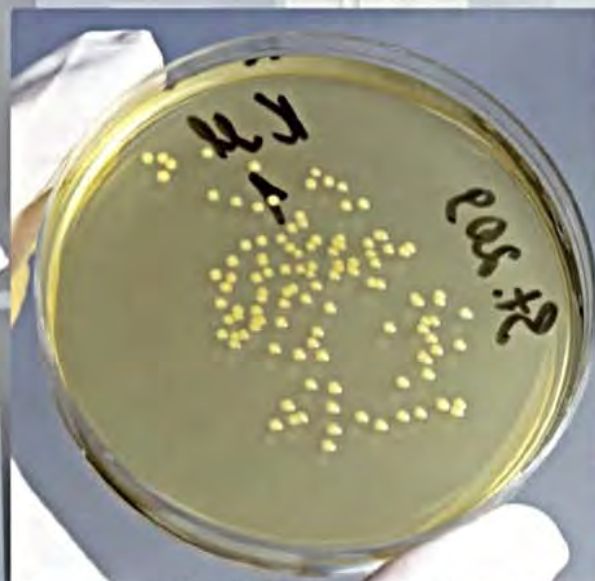
Для определения общей бактериальной обсеменённости пищевых продуктов, фармацевтических и косметических продуктов, воды, объектов окружающей и производственной среды.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, D-глюкоза, агар бактериологический.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bacillus cereus</i> NCTC 8035 (ATCC 10702)	Плоские, мелкобугристые, слегка вогнутые, матовые, с волнистыми краями, диаметром 4,0-6,0 мм.
<i>Staphylococcus aureus</i> FDA 209-P (ATCC 6538-P),	Круглые, слегка выпуклые, с ровными краями, диаметром 1,5-2,0 мм.
<i>Enterobacter cloacae</i> ГИСК А-186	Круглые колонии в S форме, диаметром 2,0-3,0 мм.



Staphylococcus aureus



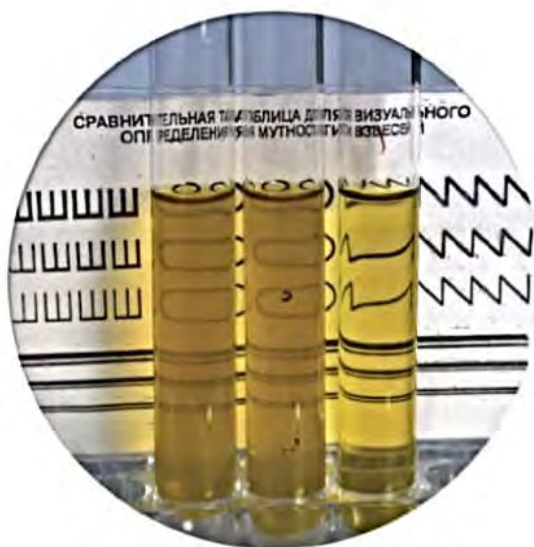
Bacillus cereus



Enterobacter cloacae

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 6,0 л среды

СЕЛЕКТИВНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ЛИСТЕРИЙ сухой (Бульон UVM)



Listeria monocytogenes *Listeria ivanovi* Контроль

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для для селективного обогащения листерий при исследованиях пищевых продуктов и объектов внешней среды.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

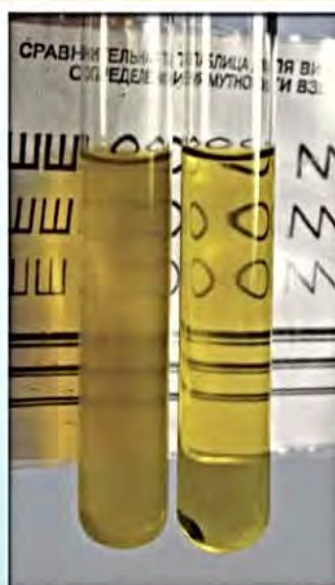
Панкреатический гидролизат казеина, пептон мясной, дрожжевой экстракт, натрий хлористый, натрий фосфорнокислый двузамещённый, калий фосфорнокислый однозамещённый, эскулин, налидиксовая кислота, акрифлавина гидрохлорид, натрий углекислый
Состав СД: акрифлавин

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Listeria monocytogenes</i> 766 <i>Listeria ivanovi</i>	Диффузное помутнение среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Bacillus cereus</i> NCTC 8035 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538-P	Рост подавлен



Escherichia coli *Bacillus cereus*



Listeria monocytogenes Контроль



Listeria ivanovi

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 5,2 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЕРИЙ СУХАЯ (ПАЛКАМ-АГАР)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для селективного выделения и идентификации листерий из пищевых продуктов и других объектов.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки, панкреатический гидролизат казеина (ПГК), пептон мясной, дрожжевой экстракт, крахмал растворимый, натрий хлористый, Д(-) маннит, железо (III) лимонноаммиачное, эскулин, Д-глюкоза, литий хлористый, феноловый красный, агар бактериологический



Listeria ivanovi

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Listeria monocytogenes</i> 766	Круглые, серо-зеленого цвета колоний, диаметром 1,4-1,8 мм, среда под колониями окрашивается в черный цвет.
<i>Listeria ivanovi</i>	Круглые, серо-зеленого цвета колоний, диаметром 1,2-1,4 мм, среда под колониями окрашивается в черный цвет.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 (NCTC 775) <i>Staphylococcus aureus</i> FDA 209-P (ATCC 6538-P)	Рост подавлен Рост подавлен Рост подавлен



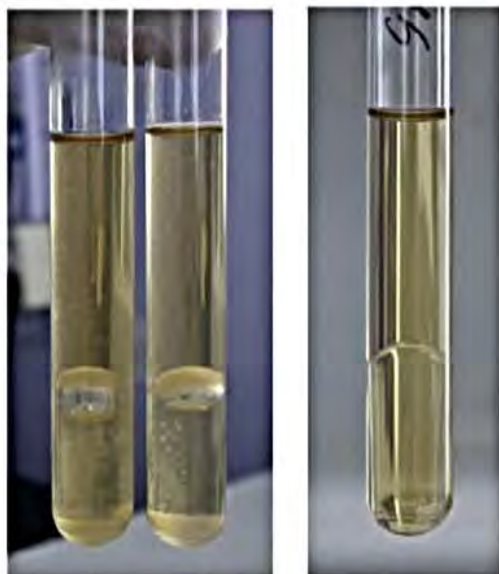
Listeria monocytogenes



Listeria ivanovi

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г (1 банка ПАЛКАМ-агара) и 4 флакона с селективной добавкой (СД) для приготовления 4,3 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ И E. COLI сухая (ЕС-бульон)



Escherichia coli 675, t 44 °C
рост через 24 часа

Bacillus cereus

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для предварительного селективного определения колиформных бактерий и E.coli в воде, пищевых продуктах и других материалах

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина, Д(+)-лактоза 1-водная, калий фосфорнокислый двузамещенный, калий фосфорнокислый однозамещенный, натрий хлористый, желчные соли №3

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Escherichia coli</i> 675 <i>Klebsiella pneumoniae</i> 418	Рост в виде диффузного помутнения и газообразования
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 19433 (NCTC 775) <i>Bacillus cereus</i> NCTC 8035	Рост подавлен



Контроль *Escherichia coli* 675
 t 37 °C рост через 48 часов



Escherichia coli ATCC 25922

Контроль t 37 °C рост через 24 часа



Klebsiella pneumoniae



Enterococcus faecalis

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 6,8 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДСЧЕТА СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ РАСТУЩИХ В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ (Железосульфитный агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в санитарной микробиологии с целью выявления сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях, в пищевых продуктах, воде, почве.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат казеина
дрожжевой экстракт, железо лимоннокислое (III) водное, натрий сернистокислый, агар

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Clostridium perfringens

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
	Модификации 1,2
<i>Clostridium perfringens</i> 13124	Колонии черного цвета по всему объему столбика среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Колонии белого цвета на поверхности и в столбике среды
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Колонии белого цвета на поверхности среды
	Модификация 3
<i>Clostridium perfringens</i> 13124	Колонии R-формы черного или белого цвета с черным центром и частичное почернение среды
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Колонии S-формы, белого цвета
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99	Колонии R-формы, белого цвета



Clostridium perfringens Модификации 1,2



Clostridium perfringens

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г каждой модификации для приготовления 8,9 л среды модификации 1, 7,5 л среды модификации 2, 5,5 л среды модификации 3

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛ сухая (Селенитовый бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для селективного накопления сальмонелл из пищевых продуктов, объектов окружающей среды, и других материалов с последующим высевом на дифференциально-диагностические среды

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон мясной, натрий фосфорнокислый двузамещенный, натрий фосфорнокислый однозамещенный, Д-(+) лактоза 1-водная, натрий гидроселенит

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Посевная доза культур *Escherichia coli* + *Salmonella enteritidis* на среде Агар Эндо-ГРМ



Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Salmonella typhimurium</i> 79 <i>Salmonella enteritidis</i> 11272	Накопление каждого тест-штамма <i>Salmonella enteritidis</i> и <i>Salmonella typhimurium</i> , регистрируемое высевом на агар Эндо-ГРМ, в виде газона бесцветных колоний.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен



Высев на среду агар Эндо-ГРМ через 6 часов. Накопление тест-штамма *Salmonella enteritidis* и ингибция *Escherichia coli*

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 11,3 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ НЕСЕЛЕКТИВНОГО НАКОПЛЕНИЯ БАКТЕРИЙ сухая (Забуференная пептонная вода)

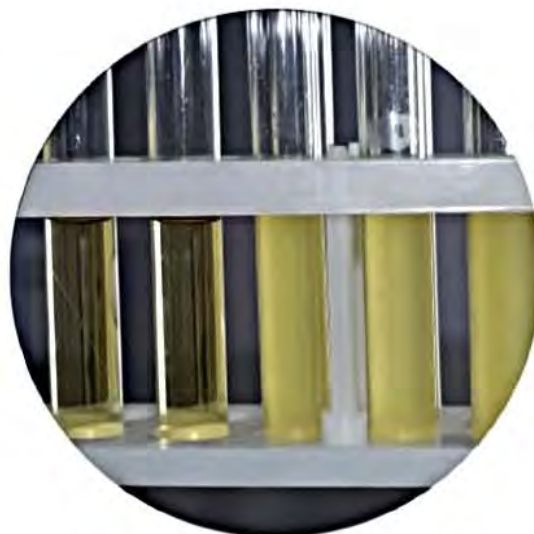
НАЗНАЧЕНИЕ:

Для предварительного неселективного накопления бактерий и репарации сублетально угнетенных клеток, в частности патогенных энтеробактерий. Область применения - санитарная микробиология.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон мясной, панкреатический гидролизат казеина, натрий фосфорнокислый двузамещенный, калий фосфорнокислый однозамещенный, натрий хлористый

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Контроль *Salmonella enteritidis*

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Salmonella enteritidis</i> 11272 <i>Salmonella typhimurium</i> 79	Диффузное помутнение среды



Посевная доза *Escherichia coli*



Escherichia coli Контроль

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 8,3 л среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ, ПОДСЧЕТА И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛАКТОБАЦИЛЛ сухая (MRS agar)



Lactobacillus plantarum

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования, выделения и подсчета всех видов *Lactobacillus* из пищевых продуктов и других тестируемых материалов.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Панкреатический гидролизат рыбной муки с твином, экстракт пекарских дрожжей, пептон сухой ферментативный, калий фосфорнокислый однозамещенный, D-глюкоза, натрий уксуснокислый, безводный, аммоний лимоннокислый двузамещенный, магний сернокислый 7-водный, марганец хлористый 4-водный, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Lactobacillus plantarum</i> 8P-A3 <i>Lactobacillus brevis</i> ATCC 367 <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> ATCC 11842	Белые, блестящие, колонии с ровными краями
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 27/99 <i>Escherichia coli</i> 3912/41 (O55:K59)	Рост подавлен



Lactobacillus delbrueckii subsp. *bulgaricus*



Lactobacillus brevis

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 3,5 л среды

ТРАНСПОРТНАЯ СРЕДА КЭРИ-БЛЭРА сухая

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для сбора и транспортирования образцов клинического материала с момента их забора до начала микробиологического исследования с целью выявления предполагаемого возбудителя инфекционного заболевания.

РУ № РЗН 2018/6772

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Натрий хлористый, натрий тиогликолевый, натрий фосфорнокислый двузамещенный, агар. *Требуется дополнительного внесения хлористого кальция.*

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> la 8516	Концентрация микробных клеток для всех тест-штаммов после выдерживания посевов в транспортной среде не должна изменяться более чем на два порядка.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	



Транспортная среда выпускается в сухом виде и может быть разлита удобным для вас способом

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года
Фасовка 250 г для приготовления 20,0 л среды

ТРАНСПОРТНАЯ СРЕДА ЭЙМСА сухая

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для сбора и безопасного транспортирования образцов клинического материала с момента забора до начала микробиологического исследования, сохраняя жизнеспособность микроорганизмов, в то же время, препятствуя их размножению, с целью выявления предполагаемого возбудителя инфекционного заболевания.

РУ № РЗН 2018/7437

Транспортная среда выпускается в двух модификациях: транспортная среда Эймса без угля и транспортная среда Эймса с углем

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Натрий хлористый, натрий тиогликолят, натрий фосфорнокислый двузамещенный, калий фосфорнокислый однозамещенный, калий хлористый, магний хлористый, безводный, кальций хлористый, агар.

Дополнительно содержит:
уголь активный древесный порошкообразный

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>P. aeruginosa</i> ATCC BAA-427 <i>H. influenzae</i> ATCC 10211 <i>S. pyogenes</i> ATCC 12344	Концентрация микробных клеток для всех тест-штаммов после выдерживания посевов в транспортной среде не должна изменяться более чем на два порядка.



Транспортная среда выпускается в сухом виде и может быть разлита удобным для вас способом

СРОК ГОДНОСТИ - 2 года

Фасовка 250 г для приготовления 24 л среды без угля и 12 л питательной среды с углем

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ готовый к применению (МЯСО-ПЕПТОННЫЙ агар)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов, включая: энтеробактерии, псевдомонады, стафилококки при бактериологическом исследовании. При необходимости может быть обогащен углеводами, солями

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, экстракт мясной, натрий хлористый, агар.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Shigella sonnei

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Круглые, бесцветные, прозрачные колонии
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	диаметром 1,0-2,0 мм в S форме
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Наличие сине-зеленого пигмента
<i>Serratia marcescens</i> 1	Наличие красного пигмента

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 200 мл и 400 мл

ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ готовый к применению (МЯСО-ПЕПТОННЫЙ бульон)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов включая коринеформные бактерии и некоторые виды стрептококков при бактериологическом исследовании. При необходимости может быть обогащен углеводами, солями.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, экстракт мясной, натрий хлористый

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Corynebacterium xerosis Контроль

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Corynebacterium xerosis</i> 1911	Диффузное помутнение среды
<i>Streptococcus pyogenes</i> Dick I	Придонно-пристеночный рост (возможно диффузное помутнение среды)

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 200 мл и 400 мл

ПИТАТЕЛЬНЫЙ АГАР ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ готовый к применению (Агар ХОТТИНГЕРА)



Serratia marcescens

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов, таких как энтеробактерии, псевдомонады, стафилококки. При необходимости может быть обогащен кровью, сывороткой крови, углеводами, солями.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Перевар Хоттингера, натрий хлористый, агар, вода дистиллированная.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Бесцветные, прозрачные, выпуклые, круглые колонии, диаметром 1,0-2,0 мм
<i>Shigella sonnei</i> «S form»	Бесцветные, прозрачные, выпуклые, круглые колонии, диаметром 1,5-2,5 мм
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Наличие сине-зеленого пигмента
<i>Serratia marcescens</i> 1	Наличие красного пигмента

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год. Фасовка 200 мл и 400 мл

ПИТАТЕЛЬНЫЙ БУЛЬОН ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ готовый к применению (Бульон ХОТТИНГЕРА)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования различных микроорганизмов, таких как энтеробактерии, псевдомонады, стафилококки. При необходимости может быть обогащен кровью, сывороткой крови, углеводами, солями

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Перевар Хоттингера, натрий хлористый, вода дистиллированная

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:



Shigella flexneri Контроль



Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Shigella flexneri</i> 1a 8516	Образование индола (розовое окрашивание индикаторной бумаги)
<i>Corynebacterium xerosis</i> 1911	Диффузное помутнение среды
<i>Streptococcus pyogenes</i> Dick I	Придонно-пристеночный рост (возможно диффузное помутнение среды)

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 200 мл и 400 мл

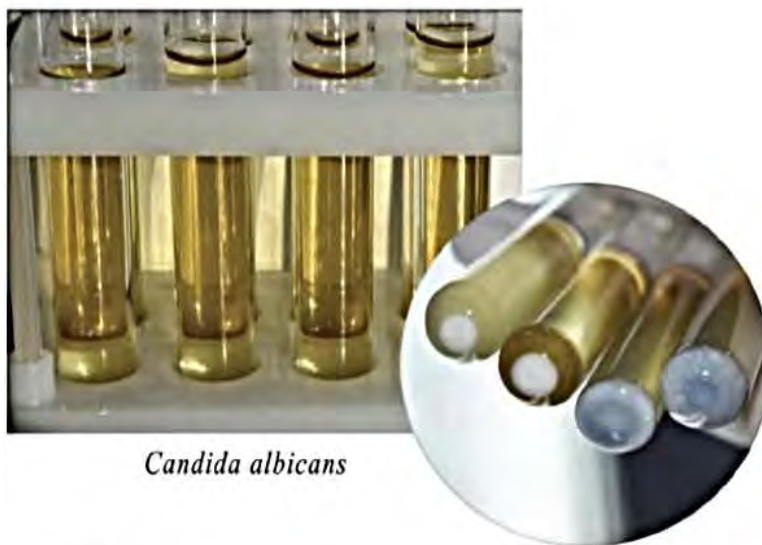
ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ГРИБОВ готовая к применению (Бульон САБУРО)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования дрожжевых и плесневых грибов. Может использоваться для их выделения при внесении селективных добавок.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, глюкоза, дистиллированная вода.



Candida albicans

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм

Candida albicans NCTC 885-653

Наблюдаемый эффект

Наличие белого осадка на дне пробирки (наличие серого хлопьевидного осадка в присутствии теллурита калия)

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 200 и 400 мл

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПОДСЧЕТА ОБЩЕГО ЧИСЛА ДРОЖЖЕВЫХ И ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ готовая к применению (Агар САБУРО)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для выращивания и подсчета общего числа дрожжевых и плесневых грибов. Может использоваться для их выделения при внесении селективных добавок.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Пептон ферментативный, глюкоза, агар, дисциллированная вода.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм

Candida albicans NCTC 885-653

Staphylococcus aureus

ATCC 6538-P (FDA 209-P)

Enterobacter cloacae ГИСК А-186

Наблюдаемый эффект

Гладкие, выпуклые белого цвета колонии с ровным краем диаметром 2,0-3,0 мм; с теллуритом калия – гладкие, выпуклые колонии черного цвета, диаметром 1,0-2,0 мм

Рост подавлен в присутствии теллурита калия

Рост подавлен в присутствии теллурита калия



СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 200 и 400 мл

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ БИФИДОБАКТЕРИЙ (Среда БЛАУРОККА)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования бифидобактерий и выделения их из клинического материала.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Печеночный бульон, пептон ферментативный, лактоза, L-цистин, натрий хлористый, магния сульфат, агар.



Bifidobacterium bifidum

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Bifidobacterium bifidum</i> 1	Колонии типа «комет», «гвоздиков», «тяжей», «шариков» различной степени четкости, расположенные по всему объему столбика среды и прозрачной зоной в верхней его части
<i>Bifidobacterium adolescentis</i> ATCC 15705	
<i>Bifidobacterium breve</i> ATCC 15701	
<i>Bifidobacterium infantis</i> ATCC 15702	
<i>Bifidobacterium longum</i> ATCC 15708	

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка 400 мл

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ КОККОВОЙ ГРУППЫ БАКТЕРИЙ (Бульон САХАРНЫЙ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для культивирования широкого круга микроорганизмов.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Перевар по Хоттингеру, мясная вода, натрий хлористый, глюкоза (40%ный р-р)



ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ГЕМОФИЛЬНОЙ ПАЛОЧКИ готовая к применению (ГЕМОФИЛУС agar)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической микробиологии с целью культивирования и выделения бактерий рода *Haemophilus*.

РУ № ФСР 2011/11118

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

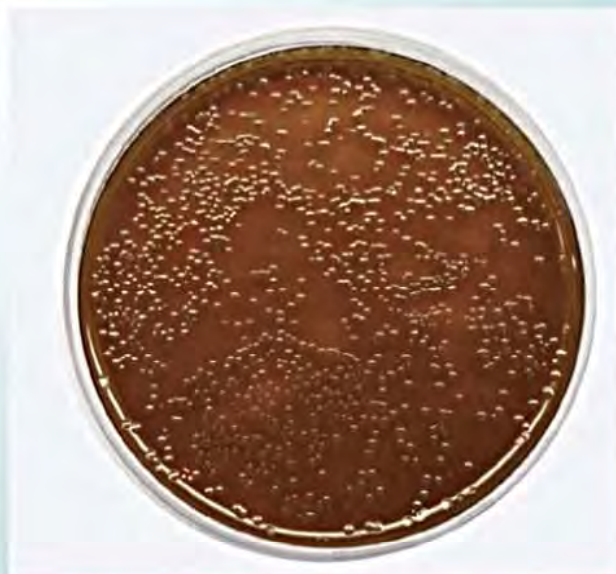
Набор, состоящий из основы, стерильной ростовой добавки (РД) и селективной добавки (СД).
Основа содержит панкреатический гидролизат казеина, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, пептон мясной, натрий хлористый, крахмал растворимый, калий фосфорнокислый однозамещенный, агар микробиологический. РД содержит никотинамидадениндинуклеотид. СД содержит бацитрацин.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Haemophilus influenzae</i> 423	Серые слизистые блестящие колонии
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 9006	Серые слизистые блестящие колонии
<i>Streptococcus pyogenes</i> Dick-1	Рост подавлен
<i>Neisseria meningitidis</i> A 208	Рост подавлен



Haemophilus influenzae



Haemophilus influenzae

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год
Фасовка для приготовления 100 мл среды

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ готовая к применению (ШОКОЛАДНЫЙ агар)



Haemophilus influenzae

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической микробиологии с целью культивирования и выделения бактерий *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* из клинического материала. РУ № ФСР 2012/13081

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Набор, состоящий из основы, стерильной ростовой добавки (РД-ША), селективных добавок для выделения гемофильной палочки (СД-Г), пневмококка (СД-П) и менингококка (СД-М). Основа содержит панкреатический гидролизат казеина, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, пептон мясной, натрий хлористый, крахмал растворимый, калий фосфорнокислый двузамещенный, гемоглобин, агар микробиологический. РД содержит цистеина гидрохлорид, L-глутамин, аденин, никотинамидаденидинуклеотид, цианокобаламин, тиамина пирофосфат. СД-Г содержит амфотерицин В, бацитрацин, ванкомицин; СД-П — амфотерицин В, полимиксин В, налидиксовую кислоту; СД-М — амфотерицин В, полимиксин В, ванкомицин. По требованию заказчика возможен выпуск набора реагентов без селективных добавок.



Neisseria meningitidis



Streptococcus pneumoniae



Питательная среда без селективных добавок

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

<i>Haemophilus influenzae</i> 423	Серые слизистые блестящие колонии
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Мелкие полупрозрачные чётко очерченные, не склонные к слиянию колонии, окруженные зоной желто-зеленого альфа-гемолиза.
<i>Neisseria meningitidis</i> A 208	Полупрозрачные блестящие сероватого цвета колонии с идеально ровными краями

Питательная среда с СД-Г

<i>Haemophilus influenzae</i> 423	Серые слизистые блестящие колонии
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Рост подавлен
<i>Neisseria meningitidis</i> A 208	Рост подавлен
<i>Candida albicans</i> ATCC 60193	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен

Питательная среда с СД-П

<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Мелкие полупрозрачные чётко очерченные, не склонные к слиянию колонии. В зоне роста культуры изменение цвета среды со светло-коричневого на зелёный
<i>Neisseria meningitidis</i> A 208	Рост подавлен
<i>Haemophilus influenzae</i> 423	Рост подавлен
<i>Candida albicans</i> ATCC 60193	Рост подавлен

Питательная среда с СД-М

<i>Neisseria meningitidis</i> A 208	Полупрозрачные блестящие сероватого цвета колонии с идеально ровными краями
<i>Haemophilus influenzae</i> 423	Рост подавлен
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	Рост подавлен
<i>Candida albicans</i> ATCC 60193	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> Wood-46	Рост подавлен

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ТУЛЯРЕМИЙНОГО МИКРОБА готовая к применению

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для бактериологических исследований в клинической и санитарной микробиологии с целью культивирования и выделения туляремиального микроба из объектов внешней среды и клинического материала при диагностике инфекционных заболеваний.
РУ № ФСР 2011/10649.

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ:

Набор, состоящий из основы, глюкозо-витаминной добавки (ГВД), селективной добавки (СД), стерильной дистиллированной воды (ДВ).
Основа содержит кислотный гидролизат рыбной муки, стимулятор роста гемофильных микроорганизмов, дрожжевой экстракт, магния сульфат, натрия сульфит, цистеина гидрохлорид, крахмал, агар.

ГВД содержит глюкозу, тиамина хлорид, кальция пантотенат.

СД содержит кефзол или цефазолин, амфотерицин В или амфоглюкамин.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Тест-штамм	Наблюдаемый эффект
<i>Francisella tularensis</i> 503	Беловато-серые блестящие колонии
<i>Francisella tularensis</i> 15 НИИЭГ	Беловато-серые блестящие колонии
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Рост подавлен
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Рост подавлен
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 10702	Рост подавлен



Francisella tularensis



Francisella tularensis

СРОК ГОДНОСТИ - 1 год

Фасовка для приготовления 250 мл среды



Перевар по Хоттингеру ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Перевар по Хоттингеру предназначен для использования в качестве основы при приготовлении бульона и агара Хоттингера. Представляет собой прозрачную жидкость коричневого цвета. При хранении допускается выпадение хлопьевидного осадка. СРОК ГОДНОСТИ - 1 год.

Пептон Мартена ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Пептон Мартена предназначен для использования в качестве основы при приготовлении бульона Мартена. Представляет собой прозрачную жидкость коричневого цвета. СРОК ГОДНОСТИ - 1 год.

Желчь очищенная сухая (ЖОГ) ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Желчь очищенная сухая предназначена для использования в качестве селективного компонента питательных сред. Представляет собой мелкодисперсный гигроскопичный порошок желто-зеленого цвета. Получают путем адсорбции примесей активированным углем с последующим высушиванием. ТУ 9385-016-78095326-2007 СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет.

Панкреатический гидролизат казеина (ПГК) ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Панкреатический гидролизат казеина используют в качестве белковой основы в составах бактериологических питательных сред. Представляет собой однородный мелко-дисперсный порошок белого цвета, хорошо растворимый в воде. ПГК получают путем ферментативного гидролиза казеина панкреатином или поджелудочной железой с последующим высушиванием. ТУ 9385-018-78095326-2006 СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет

Желчь крупного рогатого скота (Желчь) ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Желчь крупного рогатого скота предназначена для использования в качестве селективного компонента питательных сред. Представляет собой мелкодисперсный гигроскопичный порошок желто-зеленого цвета. Желчь получают путем высушивания натуральной желчи крупного рогатого скота. ТУ 9385-074-78095326-2007 СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет.

КОМПОНЕНТЫ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД



Солянокислотный гидролизат казеина (СГК)

ХАРАКТЕРИСТИКА:

• Солянокислотный гидролизат казеина животного происхождения используют в составах питательных сред для культивирования высоко требовательных микроорганизмов, нуждающихся в незаменимых аминокислотах.

• Представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, хорошо растворимый в воде. pH 7,0±2,0.

ТУ 9385-077-78095326-2007

СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет.

Панкреатический гидролизат рыбной муки (ПГРМ)

ХАРАКТЕРИСТИКА:

• Панкреатический гидролизат рыбной муки используют в качестве белковой основы в составах бактериологических питательных сред. • Представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, хорошо растворимый в воде. pH 7,0±2,0.

ТУ 9385-017-78095326-2006

СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет.

Сернокислотный гидролизат рыбной муки (СГРМ)

ХАРАКТЕРИСТИКА:

• Сернокислотный гидролизат рыбной муки используют в качестве белковой основы в составах бактериологических питательных сред, предназначенных для культивирования высоко требовательных микроорганизмов, в частности, для диагностики особо опасных инфекций

• Представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, хорошо растворимый в воде. pH 6,9±0,3.

ТУ 9385-069-78095326-2007

СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет.

Стимулятор роста гемофильных микроорганизмов (ферментативный гидролизат черного альбумина) (СРГМ)

ХАРАКТЕРИСТИКА:

• Введение стимулятора роста гемофильных микроорганизмов в питательные среды позволяет исключить использование крови и сыворотки при культивировании гемофильных микроорганизмов. • Представляет собой однородный мелкодисперсный порошок коричневого цвета, растворимый в воде. pH 7,6-8,2.

ТУ 9385-073-78095326-2007

СРОК ГОДНОСТИ - 5 лет

ЭКСПРЕСС ТЕСТЫ



ЭКСПРЕСС – ТЕСТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрота анализа. Простота в использовании.
Высокая чувствительность и специфичность

1. ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ:

ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СПОР СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ (ИХ тест B.anthraxis)

ФСР № 2009/05485

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИХ тест обеспечивает видоспецифическое выявление микробных спор B. anthracis в концентрации 10^8 спор/мл в исследуемой пробе. Специфической мишенью, наличие которой в пробе выявляет данный тест, является споровый антиген B. anthracis.



ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ (ИХ тест Y.pestis)

ФСР № 2009/05487

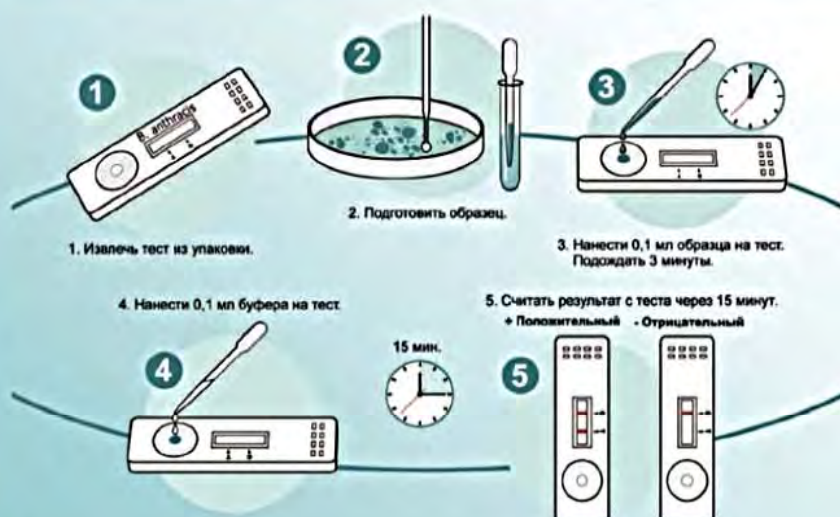
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИХ тест-система Y.pestis» обеспечивает видоспецифическое выявление микробных клеток Y.pestis в концентрации 10^7 мкг./мл и капсульного антигена F1 Y.pestis EV в концентрации 0,01мг/мл. Тест-система не выявляет микробные клетки безкапсульных штаммов Y.pestis в исследуемой пробе. Специфической мишенью, наличие которой в пробе выявляет данный тест, является капсульный антиген F1 Y.pestis.



ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЯРЕМИИ (ИХ тест F.tularensis)

ФСР № 2009/05486

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ИХ тест обеспечивает видоспецифическое выявление микробных клеток F.tularensis в концентрации 10^7 м.к./мл в исследуемой пробе. Специфической мишенью, наличие которой в пробе выявляет данный тест, является липополисахарид (ЛПС) F.tularensis.



Принцип действия ИХ - ТЕСТОВ:
Микробные клетки (антигены), присутствующие в исследуемой пробе взаимодействуют с мечеными золотом антителами с последующим накоплением окрашенного комплекса антиген - антитело в тестовой зоне

Срок годности - 1 год

Фасовка: 1 тест или 3 теста в упаковке (по заявке)

ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ O1 ГРУППЫ (ИХ тест V.cholerae O1)

РЗН № 2013/270

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Набор реагентов обеспечивает выявление и идентификацию V. cholerae O1 в концентрации от 1×10^8 м.к./мл в исследуемой пробе. Специфической мишенью набора является липополисахарид (ЛПС) Vibrio cholerae O1 серогруппы

ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЕРИЙ

(ИХ тест Listeria spp.)

РЗН № 2013/743

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Набор реагентов обеспечивает выявление и идентификацию микроорганизмов рода Listeria, патогенных для человека и животных, в концентрации 1×10^8 м.к./мл и листериолизина O в концентрации 0,001 мг/мл. Специфической мишенью набора является гемолизин – листериолизин O.

ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ

ЛЕГИОНЕЛЛ (ИХ тест L. pneumophila 1)

РЗН № 2013/742

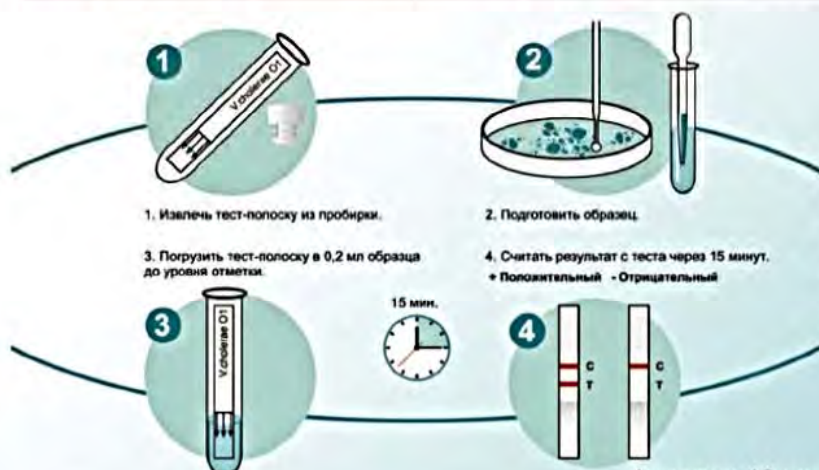
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Набор реагентов обеспечивает выявление и идентификацию микробных клеток L. pneumophila 1 в концентрации от 1×10^8 м.к./мл в исследуемой пробе. Специфической мишенью набора является липополисахарид (ЛПС) L. pneumophila 1.



РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИХ - ТЕСТОВ:

Результат	Наблюдаемый эффект
Положительный результат	Наличие видимых глазом двух окрашенных линий в зонах «Т» и «К»
Отрицательный результат	Наличие окрашенной линии только в зоне «К»
Тест не работает	Отсутствие окрашенной линии в зоне «К»
Тест не работает	Полное отсутствие окрашенных линий



Учет результата проводят визуально через 15-20 минут.
Не следует учитывать интенсивность линий при интерпретации результата.

Срок годности: 1 год

Фасовка: 10 полосок в пластиковой пробирке (по заявке)

2. ЛАТЕКСНЫЕ ТЕСТЫ:

НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИСТЕРИЙ В РЕАКЦИИ

ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий.

(Латексный тест *Listeria monocytogenes*)

РЗН № 2013/1304

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность – не менее 99%: тест-система дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью *L. monocytogenes* штамм NCTC 7973 на 3(+) -4(+), в концентрации 10^9 м.к./мл.

Специфичность - не менее 95%: тест-система не дает положительной реакции со штаммами:

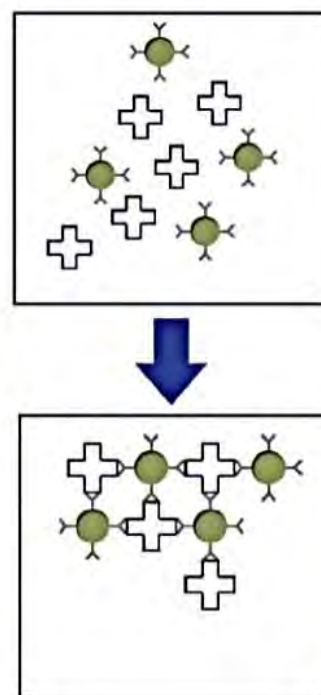
L. ivanovii NCTC 19119 и *L. innocua* NCTC 11288, в концентрации 1×10^9 м.к./мл.

Учет результатов провести через 1 минуту, руководствуясь таблицей и иллюстрацией в инструкции.

Принцип действия:

Микробные клетки *Listeria monocytogenes*, присутствующие в исследуемой пробе, взаимодействуют с латексными частицами, сенсibilизированными антителами против углеводной фракции ЛПС

Listeria monocytogenes, с последующим образованием видимых агглютинатов.



НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЕГИОНЕЛЛ В РЕАКЦИИ

ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий.

(Латексный тест *L. pneumophila* серотип 1)

РЗН № 2013/1278

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность – не менее 99%: тест-система дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью *L. pneumophila* штамм ATCC 33152 серотип 1 на 3(+) -4(+), в концентрации 10^9 м.к./мл.

Специфичность – не менее 95%: тест-система не дает положительной реакции со штаммами

L. longbeachae NCTC 11477 и *L. micdadei* NCTC 11731, в концентрации 1×10^9 м.к./мл

Учет результатов провести через 1 минуту, руководствуясь таблицей и иллюстрацией в инструкции.

Принцип действия:

Микробные клетки *L. pneumophila* (серотип 1), присутствующие в исследуемой пробе, взаимодействуют с латексными частицами, сенсibilизированными антителами против основного мембранного белка (p29) *L. pneumophila* (серотипа 1) с последующим образованием видимых агглютинатов.

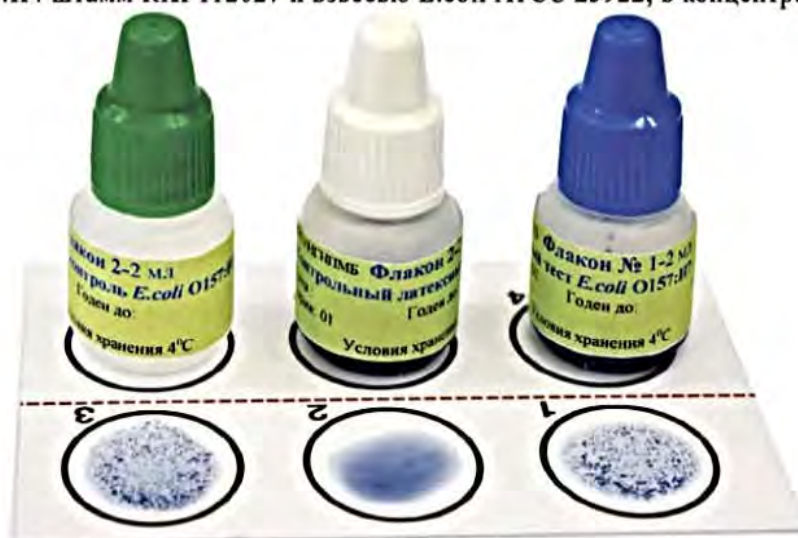
Срок годности - 1 год

Фасовка: на 100 определений (по заявке)

НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО КОЛИТА ESCHERICHIA COLI O157:H7 В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест E.coli O157:H7)
РЗН №2015/3027

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность. Тест-система дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью E.coli O157:H7 штамм ATCC 51658 на 3(+) -4(+), в концентрации 10^9 м.к./мл.
Специфичность. Тест-система не дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью E.coli O104:H4 штамм RKI 112027 и взвесью E.coli ATCC 25922, в концентрации 10^9 м.к./мл.



НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ШИГАТОКСИНПРОДУЦИРУЮЩЕГО ШТАММА ESCHERICHIA COLI O104:H4 В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий (Латексный тест E.coli O104:H4)
РЗН №2015/3035

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность. Тест-система дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью E.coli O104:H4 штамм RKI 112027 на 3(+) -4(+), в концентрации 10^9 м.к./мл.
Специфичность. Тест-система не даст реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью E.coli O157:H7 штамм ATCC 51658 и взвесью E.coli ATCC 25922, в концентрации 10^9 м.к./мл.



Срок годности - 1 год
Фасовка: на 100 определений (по заявке)

НАБОР ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГНОЙНЫХ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕНИНГИТОВ – HAEMOPHILUS INFLUENZAE ТИП В,
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП А,
NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП В, NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП С,
NEISSERIA MENINGITIDIS ТИП W 135
В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ, жидкий
(Латексный тест ГБМ)
РЗН №2014/2268

ЛАТЕКСНЫЕ ТЕСТЫ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность и специфичность.

Тест-система дает реакцию агглютинации латекса (РАЛ) с микробной взвесью

H.influenzae тип в штамм 411, *S.pneumoniae* штамм ATCC 49619, *N.meningitidis* типы А, В, С и W 135 на 3(+) -4(+), в концентрации 10^9 м.к./мл и обеспечивает видоспецифическое выявление микробных клеток *H.influenzae* тип в штамм 411, *S.pneumoniae* штамм ATCC 49619, *N.meningitidis* типы А, В, С и W 135, в концентрации 1×10^9 м.к./мл.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ РЛА:

При смешивании латексного реагента с исследуемым образцом, при наличии в последнем клеток возбудителя, они специфически взаимодействуют с моноклональными антителами (МКА), сорбированными на латексе, что приводит к агглютинации латексных частиц.

Концентрацию клеток возбудителя в исследуемых образцах из объектов внешней среды определяют визуально по образованию «зонтиков», путем сравнения их с результатами РЛА с разведениями контрольной взвеси убитой культуры.

*Учет результата провести через 1 минуту,
руководствуясь таблицей и иллюстрацией в инструкции.*

Срок годности – 1 год
Фасовка: на 100 определений (по заявке)

3. ПЦР – ДИАГНОСТИКА:

НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ДНК ЭНТЕРОГЕМОРРАГИЧЕСКИХ E.COLI O157
МЕТОДОМ ПЦР (ТЭК - O157)

ΦСР № 2012/13709

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность – не менее 99%: тест-система выявляет в ПЦР *E.coli* серотипа O157, обладающие генами *eae*, *stx1*, *stx2*, *rfb*, в концентрации не менее 5×10^4 м.к./мл.

Специфичность – не менее 95%: смесь – Мульти O157 обеспечивает специфическую амплификацию фрагментов ДНК размером 1250, 690, 480, 400, 330 п.н. Кроме того, тест позволяет определять *eae*, *stx1*, *stx2* гены у *E.coli* других серологических O - групп (у шига-токсин продуцирующих эшерихий).

НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УЧАСТКОВ ДНК МАРКЕРОВ E. COLI O104:H4 МЕТОДОМ ПЦР
(ТЭК - O104)

ФОР № 2012/13708

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность – не менее 99%: тест-система выявляет в ПЦР *E. coli* серотипа O104:H4, обладающие генами *stx2*, *gfb*, *fliC_{H4}* в концентрации 5×10^4 м.к./мл. Специфичность – не менее 99%: смесь –

Мульти O104:H4 - обеспечивает специфическую амплификацию фрагментов ДНК размером 1250, 480, 407, 300 п.н.

Кроме того, тест позволяет определять саен-

stx1, stx2 гены у *E.coli* других серологических О- групп (у шига-токсин продуцирующих эшерихий).



НАБОР ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧУМЫ, СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ И ТУЛЯРЕМИИ
МЕТОДОМ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (MULTI-FLU)

P3H № 2013/1359

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чувствительность - не менее 85 %: Набор выявлять ДНК каждого возбудителя - *Yersinia pestis*, *Bacillus anthracis* и *Francisella tularensis* в концентрации 1×10^4 м.к./мл каждого возбудителя.

Специфичность - не менее 90 %.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПЦР – ТЕСТОВ:

В основе метода лежит полимеразная цепная реакция

с использованием специфических олигонуклеотидных праймеров.

Детекция продуктов амплификации осуществляется электрофорезом в агарозном геле.

РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЦР - ТЕСТОВ:

Результат ПЦР-анализа учитывается по наличию или отсутствию

на электрофореграмме специфических красно-оранжевых флюоресцирующих полос амплифицированной ДНК.

Срок годности: 6 месяцев

Фасовка: по заявке

Научные разработки ФБУН ГНЦ ПМБ

НАБОР ДЛЯ УСКОРЕННОЙ СЕРОДИАГНОСТИКИ ЛЕПРЫ ИХ (Серотест Лепра)
РЗН № 2014/1571

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ *F.tularensis*
В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ (Латексный туляреминый диагностикум)
ФСР № 2011/12157

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПОР *B.anthraxis* В РЕАКЦИИ ЛАТЕКС – АГГЛЮТИНАЦИИ
(Латексный сибиреязвенный диагностикум) ФСР № 2011/12159

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОТЕКТИВНОГО АНТИГЕНА ВОЗБУДИТЕЛЯ
СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МЕТОДОМ ИММУНО - ПЦР
(Тест-система ИПЦР-ПА) РЗН № 2014/1464

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕТАЛЬНОГО ФАКТОРА СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МЕТОДОМ
ИММУНО – ПЦР (Тест-система ИПЦР-ЛФ)
РЗН № 2014/1470

НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БОТУЛИНИЧЕСКОГО НЕЙРОТОКСИНА
ТИПА А МЕТОДОМ ИММУНО – ПЦР (Тест-система IPCR-BoNT/A)
РЗН № 2014/1424

НАБОР ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
И ТУЛЯРЕМИИ МЕТОДОМ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА
(Тест-система ИФЛА-2BF)
РЗН № 2014/1468

НАБОР ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОТЕКТИВНОГО АНТИГЕНА И
ЛЕТАЛЬНОГО ФАКТОРА ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ МЕТОДОМ
МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА
(Тест-система ИФЛА-1Ba)
РЗН № 2014/1460

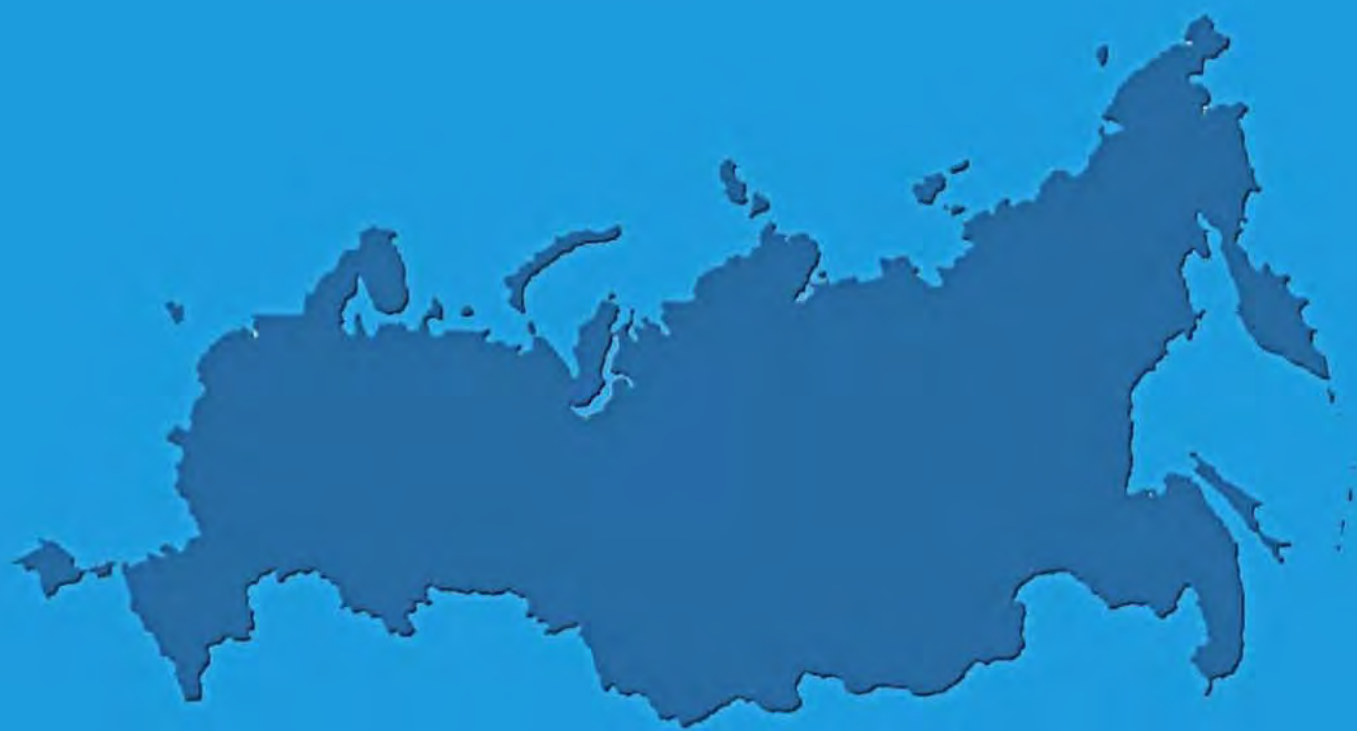
НАБОР ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАФИЛОКОККОВЫХ
ЭНТЕРОТОКСИНОВ А И В, ДИФТЕРИЙНОГО ТОКСИНА, ТЕРМОЛАБИЛЬНОГО
ЭНДОТОКСИНА *E.COLI* И ТОКСИНА ТКАНЕВОГО ШОКА *ST.AUREUS* МЕТОДОМ
МУЛЬТИПЛЕКСНОГО ИММУНОФЛЮОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА
(Тест-система ИФЛА-ТОКСИН)
РЗН № 2014/1469

*Главный редактор: Шепелин А.П.
Редакторы: Полосенко О.В. Домотенко Л.В.
Марчихина И.И.
Графический дизайн и фото: Сергеева А.Б.*

Издательство А-ПРИНТ г. Протвино

Для создания обложки использовались графические изображения с сайтов: <http://vfbioscience.com/en/probiotic-strains> и <http://www.allfons.ru/>

*Отправляем наши питательные среды
в любой уголок России*



142279 Россия, Московская область,
Серпуховский р-н, п. Оболенск
ФБУН ГНЦ ПМБ



+7 (4967) 36-01-16, 31-21-65, 31-21-37