Компоненты питательных сред

Product Categories: Компоненты питательных сред
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/mikrobiologicheskaya-diagnostika/bakteriologiya/bakterioskopicheskij-metod/pitatelnye-sredy-bakterioskopicheskij-metod/komponenty-pitatelnyx-sred/komponenty-dlya-pitatelnyx-sred/

Product Description

Кат.№ Наименование Компоненты питательных сред ФБУН "ГНЦ ПМБ" Роспотребнадзора России (п. Оболенск)

VLO587
Агар бактериологический предназначен для использования в бактериологических культуральных питательных средах и культуральных средах для культур тканей в тех случаях, когда прозрачность и совместимость не являются первостепенными.
Агар приготовлен из одной из разновидностей красных водорослей, специально отобранных для приготовления геля с использованием оборудования из нержавеющей стали. Этот агар имеет относительно высокое содержание минеральных компонентов и металлов и предпочтителен для приготовления определенных (не всех) питательных сред.
Агар кремового цвета имеет размер частиц, которые проходят 40 ASTM фильтр. При суспендировании в холодной воде агар набухает, но не растворяется. Агар легко растворяется в кипящей воде, особенно в случае предварительного набухания в холодной воде.
Растворимость: Легко растворим в воде при температуре выше 85 град.С
Реакция: Водородный показатель 1,5% раствора составляет 6,3 – 6,7 при 25 град.С
Гелеобразование: Плотный, слегка опалесцирующий гель формируется при концентрации 1,5%. Гель плавится при 80-85 град.С
Репрезентативный анализ:
Общий азот : не более 2,0%
Зола : не более 4,5%
Нерастворимый осадок в кипящей воде : не более 2,0%
Температура гелеобразования : 38-40 град.С
Температура плавления геля : 80-85 град.С
Влажность : не более 20,0%
Гелеобразование (Gelling Strength) : не менее 750 г/кв.см
Для использования в питательных средах рекомендуются следующие концентрации:
Для твердых сред : от 1,4 до 1,6%
Для полутвердых сред : 0,5%
Для полужидких сред : 0,15%
Для сред с пониженным напряжением кислорода : 0,05% - 0,1%
Для сред, подавляющих “роение” Proteus : 3,0%
Упаковка: полиэтиленовые флаконы
Фасовка: по 0,25кг.
Срок годности- 4 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO597

Желчь крупного рогатого скота предназначена для использования в качестве компонента бактериологических питательных сред.

Представляет собой мелкодисперсный гигроскопичный порошок желто-зеленого цвета.
Желчь получают путем высушивания натуральной желчи крупного рогатого скота.
Форма выпуска: упаковка по 0,2кг.
Срок годности: 5 лет.

VLO607

Экстракт пекарных дрожжей предназначен для использования в составе питательных сред в качестве ростового фактора (водорастворимые витамины группы В, свободные аминокислоты и др.).
Экстракт пекарных дрожжей тип д, полученный автолизом отборных штаммов дрожжей sacchoromycescerevisiae.
Мелкодисперсный, полностью растворим.
При изготовлении питательных сред на основе ЭХД следует руководствоваться рецептурой конкретной питательной среды.
Упаковка: полиэтиленовые флаконы
Фасовка: по 0,25кг.
Срок годности- 2 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO617

Ферментативный пептон рекомендуется для используется в составе различных питательных сред для культивирования различных, в том числе и требовательных к составу микроорганизмов.
Пептон является химически неопределенным термином, описывающим продукты гидролиза белков: смесь свободных аминокислот и пептидов, растворимых и после нагревания до 100°С. Такая смесь является легко доступным источником азота для микроорганизмов, которые обычно не растут на исходных белках.
Гомогенный гигроскопический порошок, светло-желтого цвета, получаемые из рубцов и летошки крупного рогатого скота, овец и коз, а также из желудков свиней с использованием слизистой оболочки желудков и поджелудочной железы.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности: 3 года.

VLO627

Пептон мясной предназначен для бактериологических целей, используется в составе различных питательных сред для культивирования микроорганизмов.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности: 3 года.

VLO697

Активированный уголь - пористое вещество, которое получают из различных углеродосодержащих материалов органического происхождения: древесного угля, каменноугольного кокса, нефтяного кокса, скорлупы кокосовых орехов и других материалов.
Содержит огромное количество пор, и поэтому имеет очень большую удельную поверхность на единицу массы, вследствие чего обладает высокой адсорбционной способностью.
Применяют в медицине и промышленности для очистки, разделения и извлечения различных веществ.
Форма выпуска: упаковка по 0,05кг.

VLO1067
Перевар Хоттингера. Белковая основа питательных сред и предназначен для приготовления бульона Хоттингера, агара Хоттингера, сахарного бульона и других.
Перевар по Хоттингеру представляет собой жидкость коричневого цвета. Среда стерильна, готова к применению.
При хранении допускается выпадение хлопьевидного осадка. Перед применением перевар по Хоттингеру необходимо профильтровать.
Форма выпуска: стеклянные флаконы по 200 и 400 мл.
Срок годности- 1 год.
Хранить в герметично закрытой упаковке в сухом защищенном от света месте при температуре от 2 до 30°С

VLO1077
Пептон Мартена. Белковая основа питательных сред. Используется для приготовления диагностических сред и сред для хранения микроорганизмов.Пептон Мартена используется для приготовления бульона Мартена. Для этого его смешивают в равных частях с мясной водой, устанавливают необходимый pH, кипятят в течение 15 мин, фильтруют через фильтровальную бумагу, разливают в пробирки или колбы и стерилизуют при 0,5 атм. в течение 30 мин.
Форма выпуска: стеклянные флаконы по 200 и 400 мл.
Срок годности- 1 год.
Хранить в герметично закрытой упаковке в сухом защищенном от света месте при температуре от 2 до 30°С

VLO1087
Печеночный перевар. Белковоя основа питательных сред. Используется для приготовления питательных сред для анаэробов, в том числе среды Блаурокка для бифидобактерий.
Печеночный перевар представляет собой слегка опалесцирующую жидкость коричневого цвета. Среда стерильна, готова к применению.
Форма выпуска: стеклянные флаконы по 200 и 400 мл.
Срок годности- 1 год.
Хранить в герметично закрытой упаковке в сухом защищенном от света месте при температуре от 2 до 30°С

VLO1097
Панкреатический гидролизат казеина (ПГК). Используется в качестве белковой основы питательных сред для культивирования микроорганизмов.
(ПГК) представляет собой однородный мелкодисперс-ный гигроскопичный порошок белого цвета, получаемый высушиванием ферментативного гидролизата казеина.
Упаковка: полиэтиленовые флаконы
Фасовка: по 0,25кг.
Срок годности- 5 лет.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO1107
Солянокислотный гидролизат казеина (СГК). Используется в качестве компонента питательных сред для выделения возбудителя коклюша и культивирования микроорганизмов - продуцентов биологически активных веществ.
Представляет собой мелкодисперсный порошок светло-желтого цвета, гигроскопичный,хорошо растворимый в воде.
Согласно ТУ 9385-077-78095326-2007 на СГК препарат имеет сле-дующие биохимические показатели: аминный азот - от 4,5 до 7,5%, общий азот - от 9,0 до 13,0%, pH от 5,0 до 7,0; хлор-ион - от 7,0 до 13,0%, влага - не более 7,0%.
СГК получают путем гидролиза казеина с добавлением соляной кислоты и последующе-го высушивания.
Все питательные среды, имеющие в составе СГК, выдерживают режим автоклавирования 15-20 мин при 121°С.
Упаковка: полиэтиленовые флаконы

Фасовка: по 0,25кг.
Срок годности- 5 лет.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO1117
Панкреатический гидролизат рыбной муки (ПГРМ). Основа бактериологических питательных сред. (ПГРМ) представляет собой мелкодисперсный, однородный, гигроскопичный порошок светло-желтого цвета, полностью растворимый в воде, pH от 5,0 до 9,0 , массовая доля влаги - не более 7,0 %, общего азота - не менее 9,0 %, аминного азота - не менее 3,0 %, хлориды - от 14,0 до 26,0 %. 2 %-ный растворр прозрачный, светло-желтого цвета. Допускается легкая опалесценция. Препарат предназначен для использования в качестве питательной основы для приготовления бактериологических сред при выделении, культивировании и идентификации широкого спектра микроорганизмов, а именно сальмонелл брюшного тифа и паратифов, хо-лерных и НАГ- вибрионов, иерсиний, гонококков и менингококков, возбудителя туляремии, дифтерии и сибирской язвы.
Упаковка: полиэтиленовые флаконы
Фасовка: по 0,25кг.
Срок годности- 5 лет.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

ФГБУ "НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи" МЗ России (Филиалом "Медгамал" ФГБУ "НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи" МЗ России)

VLMГ 148/158
Мясной экстракт для приготовления бактериологических питательных сред согласно их рецептуре.
Форма выпуска: 1фл.х0,2л/1фл.х0,4л
Срок годности-
Хранить:
Цена с учётом НДС (10%):
1фл.х0,2л - 708,40 руб.
1фл.х0,4л - 1113,20 руб.