

УТВЕРЖДАЮ:
Главный государственный
санитарный врач
Российской Федерации
Онищенко Г.Г.
2005 г.
№ 01-11/107-05

ИНСТРУКЦИЯ

по применению «Питательной среды для родовой идентификации
энтеробактерий сухой»
(Фенилаланин агар)

Настоящая инструкция распространяется на «Питательную среду для
родовой идентификации энтеробактерий сухую» (Фенилаланин агар),
порошок для микробиологических целей.

Состав (г/л):

экстракт кормовых дрожжей	7,0
натрия хлорид	5,0
DL-β-фенил-L-аланин или	
L-β-фенил-L-аланин	2,0
динатрия фосфат обезвоженный	1,0
агар микробиологический для	
бактериологических целей	(9,0±1,0)

Препарат представляет собой мелкодисперсный порошок желтого
цвета, гигроскопичный.

Назначение

Среда предназначена для родовой идентификации энтеробактерий по
тесту дезаминирования фенилаланина.

Способ применения

Препарат в количестве, указанном на этикетке, размешивают в 1 л
дистиллированной воды, кипятят в течение 2 мин до полного расплавления
агара. Среду разливают по 5 мл в стерильные пробирки и стерилизуют
автоклавированием при температуре (121±2) °С в течение 15 мин. После
стерилизации среду скашивают без столбика.

В готовом виде среда светло-желтого цвета.

Готовую среду использовать в течение 7 сут при температуре хранения
2-8 °С.

Исследуемые культуры выращивают на средах для первичной
идентификации (Олькеницкого, Клигlera) или на скошенном питательном
агаре в течение 18-20 ч при температуре (37±1) °С.

На скошенную поверхность Фенилаланин агара проводят посев

Взамен Инструкции по применению, утвержденной Минздравом РФ 15.01.01 г.

культуры «штрихом» при помощи бактериологической петли, диаметром 2 мм. Контрольную пробирку оставляют незасеянной.

Учет результатов производят через 18-24 ч инкубации посевов при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ после обработки выросшей культуры 2-3 каплями 10 %-ного раствора железа хлорида (III).

Изменение окраски поверхности среды и конденсата пробирки в зеленый цвет через 1-2 мин после внесения раствора железа хлорида (III) указывает на положительную реакцию.

При каждом новом приготовлении раствора железа (III) необходимо убедиться в его пригодности для выявления реакции путем использования ранее отконтролированной среды. Хранить раствор железа хлорида (III) во флаконе из оранжевого стекла при температуре $4-8^\circ\text{C}$ не более 7 сут.

Форма выпуска

Препарат расфасован по 200 г в банки из оранжевого стекла или в полиэтиленовые банки высокого давления.

Условия отпуска - для лечебно-профилактических и санитарно-профилактических учреждений.

Срок годности. Условия хранения и транспортирования

Хранить препарат в герметично закрытой упаковке, в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от 2 до 25°C в соответствии с СП 3.3.2.1248-03.

Транспортировать при температуре от 2 до 25°C в соответствии с СП 3.3.2.1248-03.

Срок годности – 2 года. Препарат с истекшим сроком годности применению не подлежит.

Рекламации на качество препарата с обязательным указанием номера серии и даты изготовления направлять в ФГУН ГИСК им. Л.А.Тарасевича Роспотребнадзора по адресу: 119002 г. Москва, пер. Сивцев Вражек, д. 41, телефон (095) 241-39-22 и в адрес предприятия-производителя ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ: 115088, г. Москва, ул. 1-я Дубровская, д. 15, телефон (095) 981-62-00.

Адрес производства – 367025, г. Махачкала, ул. Леваневского, д.24, телефон (8722) 62-47-79.

Первый заместитель
Генерального директора
ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ



А.В.Семченко