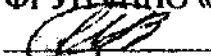


УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

от 22 июля 2010 г. № 7045-П/10

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
генерального директора
ФГУП «НПО «Микроген»
 И. В. Сакаева

«15» мая 2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению набора реагентов

Питательный агар для культивирования микроорганизмов сухой (СПА)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Набор реагентов предназначен для культивирования различных микроорганизмов, таких как энтеробактерии, синегнойная палочка, стафилококки. При необходимости набор реагентов может быть обогащен кровью, сывороткой, углеводами.

1.2. Выпускается в полиэтиленовых банках по 200, 400 г, а также по 200 г в пакетах из трехслойной ламинированной бумаги.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип действия.

Культивирование микроорганизмов осуществляется микробиологическим методом.

Принцип метода – визуальное обнаружение бактерий, выросших на питательной среде при посеве исследуемых образцов.

2.2. Состав набора.

Набор реагентов представляет собой смесь сухих компонентов.

Состав (г):

- панкреатический гидролизат кильки	- 17,9
- агар микробиологический	- (11,2±1,2)
- натрия хлорид	- (7,7±0,3)

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАБОРА

Набор реагентов обеспечивает рост тест-штаммов *Shigella flexneri* 1 а 8516 и *Shigella sonnei* «S.form» при посеве по 0,1 мл микробной взвеси культуры каждого тест-штамма из разведения 10^{-6} через 18-20 ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ в виде бесцветных прозрачных круглых колоний диаметром $(1,5 \pm 0,5)$ мм; тест-штаммов *Pseudomonas aeruginosa* 27/99 и *Serratia marcescens* 1 с образованием зеленого и красного пигментов соответственно; через 18-20 ч инкубации при температуре $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ – для *P.aeruginosa* 27/99 и $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$ – для *S.marcescens* 1 при посеве по 0,1 мл микробной взвеси, соответствующей 10 единицам (ОСО 42-28-85П – соответствующего года выпуска).

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Соблюдение «Правил устройства, техники безопасности производственной санитарии, противозидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения» (Москва, 1981 г.).

5. ОБОРУДОВАНИЕ И РЕАГЕНТЫ

Термостат, обеспечивающий температуру $(37 \pm 1)^\circ\text{C}$ и $(22 \pm 2)^\circ\text{C}$

Флаконы стеклянные, вместимостью 1 л

Цилиндр стеклянный мерный, вместимостью 1000 мл

Чашки Петри стерильные

Вола дистиллированная

0,9 % раствор натрия хлорида

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Объекты исследований в санитарной и клинической микробиологии

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

7.1. Приготовление рабочего раствора реагента

Набор реагентов в количестве, указанном на этикетке для размещивают в 1 л воды дистиллированной, кипятят 2 мин до полного расплавления агара, фильтруют через ватно-марлевый фильтр, разливают в стерильные бутылки, стерилизуют автоклавированием при температуре $(121 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 15 мин.

Среду охлаждают до температуры 45-50 °С, разливают в стерильные чашки Петри слоем 3-4 мм. После застывания среды, соблюдая правила асептики, чашки подсушивают при температуре (37±1) °С в течение 40-60 мин.

Готовая к использованию среда должна быть прозрачной, желтого цвета.

Готовую среду можно использовать в течение 3 мес в условиях хранения при температуре 2-8 °С.

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок годности набора – 3 года со дня изготовления. Набор реагентов с истекшим сроком годности использованию не подлежит.

Набор реагентов необходимо хранить в герметично закрытой упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °С.

Транспортирование должно производиться при температуре от 2 до 25 °С всеми видами крытого транспорта.

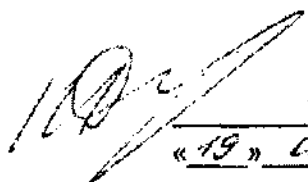
Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение настоящей Инструкции по применению.

Рекламации на качество набора реагентов Питательный агар для культивирования микроорганизмов сухой (СПА) в течение срока годности следует направлять в адрес производителя: ФГУП «НПО «Микроген», Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-ая Дубровская, д. 15, тел. (495) 710-37-87. Адрес производства: Россия, 367025, г. Махачкала, ул. Леваневского, д. 24, тел. (8722) 62-47-79.

Ответственный за производство:
Главный технолог
филиала ФГУП «НПО Микроген»
г. Махачкала


Э. Б. Омарова
«19» 09 2009 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Руководитель испытательной лаборатории
ЗАО «Вымпел-Медцентр»
Зав. кафедрой клинической лабораторной
диагностики РМАПО, д.м.н, профессор


В. В. Долгов
«19» 09 2009 г.

Генеральный директор
ЗАО «Вымпел-Медцентр»


С. П. Кондрашов
«19» 09 2009 г.

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

5 листа(ов)

Первый заместитель генерального директора

