



### 3. АНАЛИТИЧЕСКАЯ И ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ 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, противоэпидемического 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

Вода дистиллированная

0,9 % раствор натрия хлорида

### 6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ПРОБЫ

Объекты исследований в санитарной и клинической микробиологии

### 7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

#### 7.1. Приготовление рабочего раствора реагента

Набор реагентов в количестве, указанном на этикетке для размешивают 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  $(121 \pm 2)$  °С 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  $(37 \pm 1)$  °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. СРОК ГОДНОСТИ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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 предприятия-производителя: ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России, Россия, 115088, г. Москва, ул. 1-ая Дубровская, д. 15, тел. (495) 710-37-87. Адрес производства: Россия, 367025, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Леваневского, д. 24, тел. (8722) 55-82-32.

Прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ листа(ов)

3

РОССИЙСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ  
МАКДОНА  
ЗАВ. АВТОМАТИЧЕСКОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УЧЕБНО-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР  
ДИРЕКТОРА  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ФГУП «НПО «МИКРОГЕН»  
РОССИИ  
Д. Ф. РУДЕНКО

