

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Питательной среды для культивирования грибов,
готовой к применению, (бульон Сабуро в модификациях).

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Питательная среда для культивирования грибов, готовая к применению, (бульон Сабуро в модификациях) предназначена для выделения, культивирования и хранения различных сапрофитных и патогенных грибов, включая дрожжеподобные грибы рода *Candida*, из клинического материала (образцы пораженных волос и ногтей, соскобы с кожи и слизистых, образцы мочи, кала, мокроты, материал, полученный при биопсии и аутопсии), пищевых продуктов, пищевого сырья и объектов внешней среды, а также для контроля стерильности.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

2.1. Принцип метода.

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

2.2. Состав.

Бульон Сабуро выпускается в двух модификациях – бульон Сабуро классический и бульон Сабуро в модификации Эммонса.

Бульон Сабуро классический представляет собой прозрачный раствор светло-коричневого цвета из расчета г/л:

пептон сухой ферментативный для бактериологических целей	– 10,0 г
глюкоза	– 40,0 г
вода дистиллированная	– до 1,0 л

Бульон Сабуро в модификации Эммонса представляет собой прозрачный раствор светло-коричневого цвета из расчета г/л:

пептон сухой ферментативный для бактериологических целей	– 10,0 г
глюкоза	– 20,0 г
вода дистиллированная	– до 1,0 л

2.3. Форма выпуска.

Бульон Сабуро выпускается по 100, 200 или 400 мл в стеклянных бутылках, герметично закрытых резиновыми пробками и завальцованных алюминиевыми колпачками.

3. АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфическая активность (показатели чувствительности, скорости роста и стабильности основных биологических свойств микроорганизмов).

Питательная среда должна обеспечивать рост тест-штамма *Candida albicans* 259/NCTC/885/653 через 48-72 часов инкубации при температуре от 20 до 25 °С при посеве в количестве менее 100 жизнеспособных клеток в виде плотного белого осадка на дне.

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±1) °С
- Пробирки стеклянные стерильные
- Петля бактериологическая
- пипетки стеклянные стерильные или дозатор со стерильными наконечниками

6. АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБРАЗЦЫ

Объекты (клинический материал, пищевые продукты, пищевое сырье и объекты внешней среды) исследований в санитарной и клинической микробиологии.

7. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА

7.1. Подготовка питательной среды для использования.

Перед использованием с бутылки с бульоном Сабуро снимают алюминиевый колпачок, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую. Среду разливают в стерильные пробирки по 9 мл и укупоривают стерильными пробками. В таком виде среду можно использовать в течение 10 суток при условии хранения при температуре от 2 до 8 °С.

7.2. Посев исследуемого материала проводят в соответствии с Методическими рекомендациями «Методы бактериологического исследования условно-патогенных микроорганизмов в клинической микробиологии» МЗ РСФСР от 19 декабря 1991 г., с Приказом от 22 апреля 1985 г. N 535 «Об унификации микробиологических (бактериологических) методов исследования, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ» или другими отраслевыми нормативными документами.

8. РЕГИСТРАЦИЯ И УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ

Регистрацию результатов роста бактерий проводят визуально. Учет результатов производят в соответствии с Методическими рекомендациями «Методы бактериологического исследования условно-патогенных микроорганизмов в клинической микробиологии» МЗ РСФСР от 19 декабря 1991 г., с Приказом от 22 апреля 1985 г. N 535 «Об унификации микробиологических (бактериологических) методов исследования, применяемых в клинко-диагностических лабораториях ЛПУ» или другими отраслевыми нормативными документами.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Питательную среду для культивирования грибов, готовую к применению, (бульон Сабуро в модификациях) необходимо хранить в герметично закрытой упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °С.

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

Срок годности среды – 6 месяцев.

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

По вопросам, касающимся качества продукции, следует обращаться в ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии» по адресу:
192236, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, д. 30, лит. А тел./факс: (812) 327 5581, e-mail: nicf@nicf.spb.ru