

агар САБУРО с декстрозой

Агар с декстрозой

Только для микробиологического контроля

КРАТКИЙ ОБЗОР И ПОЯСНЕНИЯ

Агар Сабуро является селективной питательной средой, рекомендуемой для культивирования, выделения и подсчета дрожжей и нитевидных грибов из полимикробных образцов.

ПРИНЦИП

Наличие пептонов и декстрозы способствует росту грибных штаммов. рН агара, который является немного кислым, способствует росту грибов, а не бактерий.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ СОСТАВ

В граммах на литр очищенной воды

Пептонный мясной перевар и казеин 10,00

Моногидрат декстрозы 40,00

Агар 15,00

Конечное значение рН: $5,6 \pm 0,2$ при 25°C

Состав может корректироваться в соответствии с рабочими характеристиками.

МЕТОД

Поместите 65,0 г (агар Сабуро с декстрозой или агар Сабуро с декстрозой и хлорамфениколом) порошка в 1 литр очищенной воды.

Осторожно доведите до кипения при постоянном перемешивании до полного растворения.

Распределите по пробиркам или флаконам.

Стерилизуйте в автоклаве в течение 15 минут при 121°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка чашек Петри или пробирок:

1. **Температура флакона должна достичь комнатной температуры.**
2. Открутите крышку флакона с агаром.
3. Поместите флакон с агаром на оснащенную системой безопасности водяную баню с заданной температурой приблизительно 50°C, повысьте температуру до 100°C и оставьте среду с агаром для расплавления (приблизительно на 20 минут).
4. Закрутите крышку (пользуйтесь защитными перчатками) и перемешайте.
5. Выдержите флаконы при комнатной температуре как минимум в течение 15 секунд перед помещением их на водяную баню с термостатическим контролем при температуре 45-50°C. Держите флаконы при указанной температуре до использования.
6. Распределите среду по чашкам Петри (по 18-20 мл на чашку).

7. После восстановления и охлаждения питательной среды храните чашки или пробирки при температуре 2-8°C.

Инокуляция и инкубация:

См. различные фармакопеи или лабораторные процедуры.

Обычно инкубирование выполняется в течение 3-5 дней при температуре 20-25°C. Для глубинного посева начинайте со стадии 5.

Пользователь несет ответственность за выбор времени инкубирования и температуры, подходящих для предполагаемого использования среды, в соответствии с действующими стандартами.

СЧИТЫВАНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- После инкубации оцените рост микроорганизмов.
- Идентификацию выделенного(ых) микроорганизма(ов) необходимо выполнить напрямую, оценив образец (морфология колонии и морфология при микроскопии), либо с использованием дополнительных тестов (биохимических или иммунологических).

УПАКОВКА

Сухая среда (хранить при температуре 1–30°C)

Сабуро

АЕВ152202 : Флакон 500 мл

Производитель:

Компания AES CHEMUNEX – Комбур – Франция

152202_ru: 2014/01 - S

Для получения технической консультации и поддержки просьба обращаться к уполномоченному представителю производителя на территории Российской Федерации:

ООО «биоМерье Рус»

Адрес: Россия, 115230, Москва, 1-ый Нагатинский проезд, д. 10, стр. 1

Тел./факс: +7(495) 221 10 79

Телефон горячей линии: 8 (800) 250 10 79

е-mail: info.russia@biomerieux.com

веб-сайт: www.biomerieux-russia.com

BIOMERIEUX и голубой логотип являются используемыми, зарегистрированными и/или находящимися в процессе регистрации торговыми марками, принадлежащими компании bioMérieux SA или одной из ее дочерних компаний. Любая другая торговая марка или название принадлежат соответствующему владельцу.



bioMérieux SA

Chemin de l'Orme

69280 Marcy-l'Etoile - Франция

RCS ЛИОН 673 620 399

ТЕЛ.: 33 (0)4 78 87 20 00

Факс 33 (0)4 78 87 20 90.

www.biomerieux.com