

ИНСТРУКЦИЯ

по применению питательной среды для выделения и культивирования коклюшного микроба (Казеиново-угольный агар - КУА), готовой к применению

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Казеиново-угольный агар предназначен для культивирования *Bordetella pertussis* при производстве вакцины и также для сохранения лабораторных культур этих микроорганизмов (при условии еженедельных пересевов). Может быть использован как основа кровяно-угольного агара.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Комплект поставки.

Питательная среда, готовая к применению, представляющая собой непрозрачный студень черного цвета по 350 мл в герметично закупоренных стеклянных флаконах вместимостью 450 мл.

Количество флаконов формируется по требованию заказчика.

- паспорт.
- инструкция.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Расходные материалы и общелабораторное оборудование, не поставляемые с изделием, но обязательные к применению с изделием:

- спиртовая или газовая горелка;
- баня водяная;
- чашки Петри стерильные;
- кровь баранья дефибринированная (при необходимости);
- селективные добавки (при необходимости);
- стерильные пипетки или дозатор со стерильными наконечниками;
- холодильник бытовой.

Способ подготовки среды.

Перед использованием в асептических условиях вскрывают флакон со средой, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую. Выдерживают флакон с казеиново-угольным агаром в кипящей водяной бане до полного расплавления студня, охлаждают до температуры 45-50 °С, при необходимости вносят селективную добавку (пенициллин, метициллин или цефалексин), дефибринированную кровь барана и разливают в стерильные чашки Петри слоем 4-5 мм.

После полного застывания чашки со средой подсушивают в открытом виде перевернутыми при температуре (37±1) °С в течение 45-60 мин.

В таком виде среду можно хранить в течение 7 суток при температуре 2-8 °С.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Посев и учёт результатов осуществляют в соответствии с методикой бактериологического исследования.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Питательная среда в используемых концентрациях является нетоксичной.

При работе с изделием следует соблюдать меры предосторожности, предусмотренные внутрिलाбораторной инструкцией по технике безопасности.

Пользоваться лабораторными перчатками и надевать лабораторные халаты.

Не принимать пищу, не пить и не курить в лабораторных помещениях.

После работы с пробами и реактивами тщательно обработать руки и открытые участки кожи согласно внутрिलाбораторным санитарным инструкциям.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Питательную среду до использования необходимо хранить в герметично закрытой упаковке производителя 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.

7. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности питательной среды в герметичной упаковке производителя – 6 месяцев.

Изделие с истекшим сроком годности, вскрытой, или в поврежденной упаковке использованию не подлежит.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие питательной среды для выделения и культивирования коклюшного микроба (Казеиново-угольный агар - КУА), готовой к применению, требованиям ТУ 9385-090-39484474-2010 при соблюдении условий транспортирования, хранения и применения, указанных в настоящей Инструкции по применению.

Для получения достоверных 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