

ИНСТРУКЦИЯ

по применению
питательной среды для первичной идентификации энтеробактерий
(агар Клиглера)
готовой к применению

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Агар Клиглера предназначен для первичной идентификации энтеробактерий по их способности ферментировать лактозу, глюкозу, образовывать газ и сероводород.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Комплект поставки.

Питательная среда, готовая к применению, представляющая собой студень красного цвета, в двух вариантах фасовки:

- по 10 мл в герметично укупоренных стеклянных пробирках вместимостью 15 мл;
- по 200 мл в герметично укупоренных стеклянных флаконах вместимостью 250 мл.

Вариант фасовки и количество флаконов или пробирок 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;
- пробирки стерильные;
- стерильные пипетки или дозатор со стерильными наконечниками;
- холодильник бытовой.

Способ подготовки среды.

1. Вариант фасовки в пробирках.

Выдерживают пробирки с агаром Клиглера в кипящей водяной бане до полного расплавления студня и скашивают, оставляя столбик высотой 25-30 мм.

2. Вариант фасовки во флаконах.

Перед использованием в асептических условиях вскрывают флакон со средой, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую. Выдерживают флакон с агаром Клиглера в кипящей водяной бане до полного расплавления студня и разливают в пробирки по 7 мл. Среду в пробирках скашивают, оставляя столбик высотой 25 – 30 мм.

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

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Работа должна быть проведена с соблюдением правил асептики.

Для посева используют чистые культуры со среды выделения.

Посев проводят как на поверхности косяка, так и внутрь столбика, прокалывая его петлей. Пробирки инкубируют в течение 24-28 часов при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$. Сбраживание углеводов сопровождается подкислением среды и изменением ее цвета в желтый. Продукция сероводорода вызывает почернение среды.

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 $^\circ\text{C}$.

Транспортирование должно проводиться при температуре от 2 до 25 $^\circ\text{C}$ всеми видами крытого транспорта.

7. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности питательной среды в упаковке производителя:

во флаконах – 6 месяцев;

в пробирках – 3 месяца.

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

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие питательной среды для первичной идентификации энтеробактерий (агар Клиглера) готовой к применению, требованиям ТУ 9385-156-39484474-2014 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