

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Питательного агара для культивирования микроорганизмов готового к применению (Мясо-пептонного агара с 1% глюкозы)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мясо-пептонный агар с 1% глюкозы предназначен для культивирования различных микроорганизмов, включая: энтеробактерии, синегнойную палочку, стафилококки. При необходимости может быть обогащен кровью, сывороткой крови, углеводами, солями.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Мясо-пептонный агар с 1% глюкозы представляет собой непрозрачный студень светло-коричневого цвета.

Состав:

Пептон ферментативный	10,0
Мясной экстракт	11,0 ± 1,0
Глюкоза	10,0
Натрия хлорид	5,0
Агар микробиологический	15,0 ± 3,0
Вода дистиллированная	до 1,0 л

Форма выпуска. По 200 и 400 мл в стеклянные бутылки, закупоренные резиновыми пробками и завальцованные алюминиевыми колпачками.

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;
- стерильные пипетки или дозатор со стерильными наконечниками;
- холодильник бытовой.

Способ приготовления.

Мясо-пептонный агар с 1% глюкозы стерилен, готов к применению.

Работа должна быть проведена с соблюдением правил асептики.

Перед использованием с бутылки с мясо-пептонным агаром снимают алюминиевый колпачок, заменяют резиновую пробку на ватно-марлевую. Выдерживают бутылку с мясо-пептонным агаром в кипящей водяной бане до полного расплавления студня, охлаждают до температуры 45-50 °С и разливают в стерильные чашки Петри слоем 4-5 мм. После полного застывания чашки со средой подсушивают при температуре (37±1) °С в открытом виде перевернутыми в течение 45-60 мин. Готовая среда прозрачная, желтого цвета.

В таком виде среду можно использовать в течение 7 сут при условии хранения при температуре от 2 до 8 °С.

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Посев и интерпретация результатов в соответствии с методикой проводимого бактериологического исследования.

5. 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.

6. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности питательной среды в герметичной упаковке производителя – 1 год.

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

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Питательного агара для культивирования микроорганизмов готового к применению (Мясо-пептонный агар с 1% глюкозы) требованиям ТУ 9385-065-39484474-2010 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