Транспортные среды

Product Categories: Транспортные и консервирующие
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/mikrobiologicheskaya-diagnostika/bakteriologiya/bakterioskopicheskij-metod/pitatelnye-sredy-bakterioskopicheskij-metod/transportnye-i-konserviruyushhie/transportnye-sredy-2/

Product Summary

См. ниже описание

Product Description

Кат.№ Наименование Транспортные среды ЗАО НИЦФ (г. Санкт - Петербург)

VLHФ5377
Транспортная среда Кэри-Блэйра. Полужидкая транспортная среда Кери-Блейра предназначена для со-хранения жизнеспособности микроорганизмов с момента забора мате-риала для посева до начала микробиологического исследования.
Сре-да предупреждает гибель микробных клеток, сохраняет их жизнеспо-собность, но в то же время, препятствует размножению микроорганиз-мов, поэтому она не может использоваться для их культивирования. Среда Кери-Блейра преимущественно применяется при транспорти-ровке кишечного содержимого и других материалов, обсемененных энтеробатериями.
Подготовка к использованию: С соблюдением правил асептики снять с флакона со средой алюми-ниевый колпачок и заменить резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую. На водяной бане разогреть флакон со средой до её полно-го расплавления (не кипятить!). Извлечь флакон из водяной бани и ча-стично остудить при комнатной температуре в течение 10-15 минут. Стерильно над пламенем горелки разлить транспортную среду в про-бирки по 6-10 мл. Объем среды в пробирках определяется техникой посева: при посеве мазка, взятого тампоном на тампонодержателе, до-статочен небольшой столбик среды (6 мл). При прямом посеве биома-териала (без тампона) объем среды в пробирке увеличивают.
Посев и транспортировка: Биологический материал погружают в столбик среды таким образом, чтобы он не оставался на ее поверхности. После этого пробирка с за-сеянной средой направляется в микробиологическую лабораторию в закрытом контейнере. Если транспортировка непосредственно после взятия материала невозможна, пробирку со средой необходимо по-местить в рефрижератор (+2 +8 °С) или в прохладное, защищенное от теплового воздействия место. Хотя распространенные возбудители ки-шечных инфекций в этом случае сохраняют жизнеспособность в тече-ние нескольких недель (эшерихий, сальмонеллы, шигеллы, кампилобактеры и др.), целесообразен пересев на дифференциально-диагно-стические и другие общепринятые среды в минимальные сроки.
Форма выпуска: В герметично укупоренных флаконах по 0,200 и 0,400 мл и в виде транс-портных систем (по 6 мл на пробирку).
Хранить в прохладном, защищённом от действия солнечных лучей месте.
Срок годности питательной среды в герметично укупоренном флаконе - 6 месяцев.
Срок годности транспортной системы - 3 месяца при условии хране-ния при температуре +2 +8 °С.

VLHФ5387
Транспортная среда Эймса (с углем). Транспортная полужидкая среда Эймса предназначена для сохране-ния жизнеспособности широкого круга бактерий, в том числе требова-тельных, с момента забора материала для посева до начала микробиологического исследования. Среда предупреждает гибель микробных клеток, сохраняет их жизнеспособность, но, в то же время, препятству-ет размножению микроорганизмов, что исключает или существенно ог-раничивает преимущественный рост менее требовательных микроор-ганизмов при ассоциативной микрофлоре

субстрата. Среда Эймса выпускается в двух вариантах: с добавлением угля и без него. Активированный уголь сорбирует метаболиты, угнетающие жиз-неспособность высокочувствительных патогенных микроорганизмов (е частности, гонококков).
Подготовка к использованию: С соблюдением правил асептики снять с флакона со средой алюминиевый колпачок и заменить резиновую пробку на стерильную ватномарлевую. На водяной бане разогреть флакон со средой до её полного расплавления (не кипятить!). Извлечь флакон из водяной бани и частично остудить при комнатной температуре в течение 10-15 минут. Стерильно над пламенем горелки разлить транспортную среду в пробирки по 6-10 мл. Объем среды в пробирках определяется техников посева: при посеве мазка, взятого тампоном на тампонодержателе, достаточен небольшой столбик среды (6 мл). При прямом посеве биоматериала (без тампона) объем среды в пробирке увеличивают.
Посев и транспортировка: Биологический материал погружают в столбик среды таким образом, чтобы он не оставался на ее поверхности. После этого пробирка с засеянной средой направляется в микробиологическую лабораторию в закрытом контейнере. Если транспортировка непосредственно после взятия материала невозможна, пробирки со средой необходимо поместить в рефрижератор (+2 +8 °С) или в прохладное, защищенное от теплового воздействия место. Среда Эймса сохраняет жизнеспособность требовательных аэробных и факультативно анаэробных бактерий около суток, после чего отмечается постепенная гибель клеток. Поэтому пересев с транспортной среды на обогащенные дифференциально-диагностические и другие общепринятые среды целесообразно проводить в минимальные сроки.
Форма выпуска: В герметично укупоренных флаконах по 0,200 и 0,400 мл и в виде транс-портных систем (по 5 мл на пробирку).
Хранить в прохладном, защищённом от действия солнечных лучей месте.
Срок годности питательной среды в герметично укупоренном флаконе - 6 месяцев.
Срок годности транспортной системы - 3 месяца при условии хране-ния при температуре +2 +8 °С.