

ИНСТРУКЦИЯ

по применению транспортной среды для биопроб (Изотонический водно-солевой раствор с консервантом для соскобов, мазков)

I. Информация о транспортной среде для биопроб

1. Назначение

Транспортная среда для биопроб предназначена для транспортировки и хранения образцов биологического материала (соскобы эпителиальных клеток с задней стенки глотки, из уретры, цервикального канала, заднего свода влагалища и др.) для последующего выделения ДНК из биологического материала и анализа выделенной ДНК методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

2. Форма выпуска (на 100 образцов): изотонический водно-солевой раствор с консервантом для соскобов, мазков – 100 пробирок (по 500 мкл).

3. Меры предосторожности

3.1. Необходимо строго соблюдать «Правила устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы здравоохранения СССР», М., 1981 г. и следовать МУ 1.3.2569-09 «Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности».

3.2. При работе следует использовать только новые урогенитальные зонды.

3.3. Работать только в одноразовых перчатках, использовать и менять при каждой операции одноразовые наконечники для механических дозаторов.

4. Условия хранения и транспортировки

4.1. Срок годности транспортной среды – 12 месяцев с даты изготовления.

4.2. Реагенты следует хранить при температуре минус 18°C в течение всего срока годности комплекта.

4.3. Транспортирование пробирок осуществляют всеми видами крытого транспорта при температуре 2–8°C не более 7 дней.

Примечание. Допускается транспортирование и хранение транспортной среды при температуре 18–25°C не более 72 часов.

4.4. Для получения надёжных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению транспортной среды.

4.5. Пробирки с транспортной средой рекомендуется передавать в процедурные кабинеты клиник в качестве контейнеров для взятия, хранения и транспортировки биологического материала для ПЦР-анализа.

II. Порядок работы

1. Подготовка к работе

Разморозить содержимое пробирок с транспортной средой при комнатной температуре (18–25°C).

2. Взятие клинического материала

2.1. С помощью одноразового стерильного зонда сделать соскоб эпителиальных клеток из соответствующего биотопа (задняя стенка глотки, уретра, цервикальный канал, влагалище).

Примечание. Перед взятием соскоба из цервикального канала необходимо удалить слизь стерильным ватным тампоном.

2.2. Перенести зонд с биоматериалом в пробирку с транспортной средой, зонд тщательно прополоскать в транспортной среде и отжать о стенку пробирки, затем **извлечь и утилизировать**¹.

Внимание! По возможности следует не допускать попадания постороннего материала (кровь, гной, слизь и т.п.) в пробирку с реактивом.

2.3. Пробирку плотно закрыть крышкой, промаркировать.

Примечание. При необходимости взятия биоматериала из нескольких биотопов повторить процедуру, каждый раз забирая материал новым зондом в новую пробирку.

3. Транспортировка и хранение образцов

Транспортировать пробирки с образцами до начала исследования при температуре 2–8°C не более 24 часов.

Допускается хранение пробирок с образцами при температуре минус 18°C не более одного месяца.

По вопросам, касающимся качества транспортной среды для биопроб, следует обращаться к официальному представителю производителя по адресу: ООО «ДНК-Технология», 117587, Москва, Варшавское шоссе, д.125ж, к.6, Тел./факс +7 (495) 980-45-55, E-mail: help@dna-technology.ru, www.dna-technology.ru

Анкета для осуществления обратной связи находится на нашем сайте: <http://www.dna-technology.ru/support>

¹ – утилизация производится в соответствии с действующими нормативными документами.