

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора  
от \_\_\_\_\_ 200\_ г. № \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ЗАО «НИЦФ»

  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г. Плинер Е.Г.

## ИНСТРУКЦИЯ

**по применению транспортной среды для различных микроорганизмов, полужидкой, готовой к применению (среда типа Эймса).**

**Назначение.** Среда типа Эймса предназначена для транспортирования исследуемого биоматериала от момента его забора до посева при сохранении жизнеспособности и при отсутствии размножения различных микроорганизмов, включая стрептококки, стафилококки, эшерихии, гемофильные бактерии, дрожжеподобные грибы.

Среда стерильна, готова к применению.

**Основные технические характеристики.** Среда типа Эймса представляет собой полужидкий, непрозрачный студень серовато-черного цвета, расфасованный по 100, 200 или 400 мл в стеклянные бутылки вместимостью 100, 250 или 500 мл, которые должны быть герметично закрыты резиновыми пробками и завальцованы алюминиевыми колпачками.

В состав среды типа Эймса входят следующие компоненты: уголь активированный нейтральный – 10,0 г; натрия хлорид – 3,0 г; натрий фосфорнокислый двузамещенный – 1,15 г; калий фосфорнокислый однозамещенный – 0,2 г; калия хлорид – 0,2 г; натрий тиогликолевый – 1,0 г; кальций хлористый – 0,1 г; магний хлористый – 0,1 г; агар микробиологический или агар пищевой – 4,0 г; вода дистиллированная – до 1 л.

**Противопоказания к применению.** Только для диагностических целей.

**Подготовка к работе изделия.**

Работа должна проводиться с соблюдением правил асептики.

Перед использованием с флакона со средой снимают алюминиевый колпачок, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую и помещают флакон в кипящую водяную баню. Продолжительность плавления среды во флаконе с максимальной расфасовкой препарата – не более 1 часа. Расплавленную и охлажденную до 45-50 °С транспортную среду типа Эймса разливают стерильной пипеткой в стерильные пробирки по 6-9 мл, соблюдая правила асептики. В таком виде среду можно хранить 10 сут при температуре от 2 до 8 °С.

### Порядок работы изделия.

Взятие материала, посев и интерпретация результатов должны проводиться согласно Отраслевым нормативным документам, например, Приказ Минздрава СССР от 22.04.85 г., № 535 «Об унификации микробиологических (бактериологических) методов исследования, применяемых в клинико-диагностических лабораториях лечебно-профилактических учреждений»: МУ 4.2.698-98 «Лабораторная диагностика дифтерийной инфекции».

**Правила хранения и использования.** Препарат необходимо хранить в герметично закрытой упаковке в прохладном сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 2 до 25 °С, в соответствии с СП 3.3.2-1248-03.

Препарат транспортируют при температуре от 2 до 25 °С, в соответствии с СП 3.3.2-1248-03.

Срок годности препарата – 9 месяцев. По истечении срока годности препарат использованию не подлежит.

Начальник отдела питательных сред  
ЗАО «НИЦФ»

 \_\_\_\_\_ Сухаревич М.Э.

Ректор СПбГМА им. И.И. Мечникова  
академик РАН, профессор



 \_\_\_\_\_ А.В.Шабров