УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
_____ А.Л. Зенькович
«___» _____2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению среды питательной Игла Дулбеко DME
ТУ BY 100558032.102–2007 изм. «4»

НАЗНАЧЕНИЕ

Среда питательная Игла Дулбеко DME предназначена для культивирования вирусов и клеток человека и животных в условиях вне организма (in vitro). Может быть использована для решения научно-исследовательских задач в области вирусологии, клеточной биологии, иммунологии.

Пользователями данной питательной среды являются центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, научные лаборатории и др.

ФОРМА ВЫПУСКА

Среда питательная Игла Дулбеко DME – стерильная прозрачная жидкость оранжевого-красного цвета, нетоксичная по отношению к клеточным культурам, pH 7,0±0,3. Питательная среда лишена посторонних контаминантов (бактерий, грибов). Питательная среда содержит L-глютамин, хепес (HEPES), феноловый красный. Содержание глюкозы 4,5 г/л.

Питательная среда выпускается в бутылках емкостью 450 мл, содержащих 440±10 мл среды в каждой бутылке. Бутылки закрыты резиновыми пробками и завальцованы алюминиевыми колпачками. К каждой партии бутылок прилагается инструкция по применению, утвержденная МЗ РБ.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Среду питательную Игла Дулбеко DME используют для культивирования вирусов и клеток человека и животных в условиях in vitro. Для этого в строго стерильных условиях вскрывают флакон, добавляют р-р гентамицина (40 мкг/мл) и 2 – 10% сыворотки эмбрионов коров (для культивирования вирусов добавляют 2% сыворотки, для культивирования клеток человека и животных – 10%).

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Питательная среда должна использоваться согласно инструкции по применению. Используют препарат в строго стерильных условиях. Питательная среда негорюча, невзрывоопасна.

СРОК ГОДНОСТИ. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Срок годности питательной среды составляет 2 года с даты изготовления. Вскрытый флакон со средой рекомендуется использовать не позднее 3 – 4 недель.

Хранят питательную среду при температуре 6 ± 2^0 С в темном месте. Не допускается замораживание.

Транспортирование питательной среды осуществляют при температуре 6 ± 2^0 С. Допустимо транспортирование питательной среды при температуре до 30^0 С в течение не более трех суток. Во время транспортирования и хранения бутылки с питательной средой должны находиться в вертикальном положении.

Рекламации направлять в адрес изготовителя.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru