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

# ИНСТРУКЦИЯ
## по применению раствора Версена EDTA
## ТУ BY 100558032.107–2007 изм. «4»

### НАЗНАЧЕНИЕ

Раствор Версена EDTA представляет собой раствор тетранатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты с массовой долей 0,02% в буферном растворе, используется для снятия монослойной культуры клеток человека и животных с поверхности культуральных флаконов и других целей. Может быть использован для решения научно-исследовательских задач в области вирусологии, клеточной биологии, иммунологии.

Пользователями данного раствора являются центры гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, научные лаборатории и др.

### ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор Версена EDTA – прозрачная бесцветная жидкость без осадка и опалесценции, нетоксичная по отношению к клеточным культурам, pH 7,4±0,3. Раствор лишен посторонних контаминантов (бактерий, грибов). Раствор не содержит фенолового красного.

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

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор Версена EDTA используют для снятия монослойных культур клеток человека и животных. Для этого после удаления питательной среды из флакона, где проводилось культивирование, монослой клеток заливают небольшим количеством раствора Версена и выдерживают 10 – 20 мин. при комнатной температуре либо 5-10 мин. при $37^0$ С. Полученную суспензию отделившихся от стекла клеток центрифугируют и вновь суспензируют в питательной среде.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Раствор должен использоваться согласно инструкции по применению. Используют препарат в строго стерильных условиях. Раствор негорюч, невзрывоопасен.

### СРОК ГОДНОСТИ. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Срок годности раствора составляет 2 года с даты изготовления. Вскрытый флакон с раствором рекомендуется использовать не позднее 3-4 недель.

Хранят раствор при температуре $6\pm2^0$ С в темном месте. Не допускается замораживание.

Транспортирование раствора осуществляют при температуре $6\pm2^0$ С. Допустимо транспортирование раствора при температуре до $30^0$ С в течение не более трех суток. Во время транспортирования и хранения бутылки с раствором должны находиться в вертикальном положении.

Рекламации направлять в адрес изготовителя.

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