

Инструкция по применению

раствора изотонического для гематологических анализаторов

004.XXX.XX-00X	Раствор изотонический для гематологических анализаторов (X л/уп)
----------------	---

1.Назначение: раствор изотонический является готовым к использованию разбавителем цельной крови при диагностическом тестировании *in vitro* с использованием гематологического анализатора, выполняет функцию фонового электролита и необходим для обеспечения постоянства объёма, стабилизации, подсчета и дифференциации клеток крови человека: эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, а также для определения концентрации гемоглобина. Действие раствора изотонического также направлено на сохранение и подготовку мембраны лейкоцитов для реакции дифференциации. Раствор изотонический вместе с раствором лизирующим играют важную роль при построении гистограммы лейкоцитов.

2.Область применения: клиническая лабораторная диагностика, клиническая гематология.

3. Технические характеристики:

- в качестве электролита обеспечивает необходимое разведение крови перед добавлением лизирующего раствора;
- предохраняет и подготавливает мембрану лейкоцитов к дифференциальному действию лизирующего раствора;
- необходим для процесса счета и дифференциации клеток крови;
- необходим для определения концентрации гемоглобина;
- объем, необходимый для одного исследования, зависит от модели анализатора.

4. Порядок работы: раствор изотонический предназначен исключительно для использования в лаборатории специально обученным персоналом. Порядок работы определяется согласно инструкции по эксплуатации гематологического анализатора. Адаптационные методики предоставляются по запросу.

5. Условия применения: температура в помещении 18-32° С.

6. Меры предосторожности: при работе использовать индивидуальные средства защиты: халат, маску, перчатки; при попадании на кожу и в глаза смывать проточной водой. При проглатывании большого количества раствора вызвать рвоту. Утилизацию проводить согласно действующих документов.

7. Охрана окружающей среды: раствор изотонический при хранении в упаковочной таре не выделяет токсичных и канцерогенных веществ, не является источником опасных излучений и выделений в окружающую среду и не представляет рисков, связанных с возможностью взрыва и возгорания. Специальных требований при применении раствора изотонического по допустимым химическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

8. Срок годности: см. Паспорт контроля качества; после вскрытия годен 60 дней.

9. Условия хранения: 15-25°С, в темном месте.