

Diaton-SYS Diluent

реагент-разбавитель (дилуент) для цельной крови

h23101 – контейнер 20 L

h23111 – контейнер 5 L

Наименование продукта

Diaton-SYS Diluent

Назначение

(только для диагностики *in vitro*)

Diaton-SYS Diluent используется на гематологических анализаторах *TOA SYSMEX* в качестве реагента для разведения проб цельной крови.

Краткое описание и принцип

Принцип подсчета белых клеток крови на разных анализаторах марки *TOA SYSMEX* различается. Дополнительная информация по процедуре и принципу гематологического анализа цельной крови анализа приведена в руководстве по эксплуатации конкретного анализатора.

Активные ингредиенты

Натрия хлорид	< 0,9%
Калия хлорид	< 0,01%
Буфер	< 0,03%
Стабилизатор	< 0,01%

Предупреждение

- Данный продукт не содержит вредных компонентов и не опасен. В случае контакта с кожей или глазами промыть водой.
- С пробами и иными материалами, вступающими в контакт с ними, следует обращаться, как с потенциально инфекционными, и уничтожать с соответствующими мерами предосторожности.
- Не использовать реагент по истечении срока годности, указанного на этикетке.
- Избегать микробного загрязнения реагентов, иначе возможно получение ошибочных результатов.
- При работе с данными реагентами следовать правилам лабораторной практики.

Инструкции по использованию

1. Устанавливать реагент должен квалифицированный лабораторный персонал.
2. Оставить реагент при комнатной температуре минимум на 24 часа.
3. Ослабить и снять крышку с контейнера/бутыли с реагентом. Подсоединить диспенсер к контейнеру/бутыли. Плотнo закрыть крышку.
4. Подсоединять другие реагенты к анализатору подобным же образом (см. ниже «Необходимые, но непоставляемые материалы»).
5. Заполнить реагентом прибор, смывая следы иных реагентов, которые могут привести к ошибочным результатам. Дальнейшая информация приведена в руководстве по эксплуатации анализатора.
6. При использовании новой партии реагентов калибровать прибор как указано в руководстве по эксплуатации анализатора.

Стабильность и хранение

Не вскрытый реагент стабилен в течение 18 месяцев от даты производства при условии хранения при температуре 15-35°C в темном месте. Срок годности указан на этикетке. Реагент с признаками загрязнения или порчи, которая выражается в помутнении или изменении цвета, следует заменить. Не использовать реагент, который замораживался.

При постановке в прибор реагент стабилен в течение 60 дней.

Ожидаемые результаты

Рабочие характеристики реагента должны быть в пределах спецификации прибора.

Ограничения

Реагент следует использовать при температуре окружающей среды 15-35°C. Измеряемые параметры могут быть неточными из-за влияния патологических проб. Такие условия указаны в руководстве по эксплуатации анализатора. Любые измеренные или вычисленные параметры следует подтверждать при помощи референсных методов, если такие условия указаны.

Данные реагенты могут быть использованы только с реагентами того же производителя. Если реагент смешивается с реагентами иного производителя, возможно получение ошибочных результатов

Необходимые, но непоставляемые материалы

- Cell Counter (любой анализатор *TOA SYSMEX*)
- Иные реагенты в зависимости от типа используемого прибора (подходящие для конкретного анализатора *Sysmex* указаны на сайте компании-производителя данного реагента)

Требования к пробе

Diaton-SYS Diluent предназначен для использования с пробами крови, собранными путем венепункции с антикоагулянтом ЭДТА. Пробы для тестирования на гематологическом анализаторе можно хранить 8 часов при температуре 16-30°C или 24 часа при температуре 2-8°C.

Дальнейшие подробности приведены в руководстве по эксплуатации прибора.