

Diastromlyser-SYS-WH *лизирующий реагент для цельной крови*

h23401 – флакон 0,5 L

Наименование продукта

Diastromlyser-SYS-WH

Назначение

(только для диагностики *in vitro*)

Diastromlyser-SYS-WH используется на гематологическом анализаторе *Sysmex KX-21* в качестве гемолизирующего реагента для анализа гемоглобина и подсчета белых клеток крови.

Краткое описание и принцип

Проба цельной крови аспирируется анализатором, где часть автоматически разбавляется дилуентом. Часть первого разведения разводится далее при помощи дилуента *Diaton-SYS Diluent* и лизирующим реагентом *Diastromlyser-SYS-WH* для измерения гемоглобина (HGB), лейкоцитов (WBC), лимфоцитов (LYM), «средних» клеток (MID), гранулоцитов (GRAN). Дополнительная информация по процедуре и принципам гематологического анализа цельной крови приведена в руководстве по эксплуатации анализатора.

Активные ингредиенты

Натрия хлорид	< 0,58%
Органическая кислота	< 0,25%
Четверная соль аммония	< 4,2%

Предупреждение

- Избегать контакта с кожей и глазами, так как четверные соли аммония могут вызвать необратимые изменения данных тканей. Использовать подходящую защитную экипировку, такую как перчатки и лабораторный халат. В случае контакта с глазами немедленно промыть большим количеством воды. При глотании вызвать рвоту и обратиться к врачу.
- 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 15-35⁰C 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 15-35⁰С. 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 (Sysmex KX-21)
- Diaton-SYS Diluent (h23101, 20L)
- Diaclean-SYS (h23106, 1L)
- Набор для нейтрализации цианида (поставляется бесплатно по запросу)
Solution A (27101, 1L)
Solution B (27102, 1L)

Требования к пробе

Diastromlyser-SYS-WH предназначен для использования с пробами крови, собранными путем венепункции с антикоагулянтом ЭДТА. Пробы для тестирования на гематологическом анализаторе можно хранить 8 часов при температуре 16-30⁰С или 24 часа при температуре 2-8⁰С.

Дальнейшие подробности приведены в руководстве по эксплуатации прибора.