

Dialyse-Erma CF
лизирующий реагент для цельной крови

h30109 – флакон 0,5 L

Наименование продукта

Dialyse-Erma CF

Назначение

(только для диагностики *in vitro*)

Dialyse-Erma CF используется на гематологических анализаторах *ERMA PCE-210, PCE-170N, PCE-170, PCE-90, PCE-8* в качестве гемолизирующего реагента для анализа гемоглобина, подсчета лейкоцитов, лимфоцитов, «средних» клеток, гранулоцитов.

Краткое описание и принцип

Проба цельной крови аспирируется анализатором, где часть автоматически разбавляется дилуентом. Часть первого разведения разводится далее при помощи дилуента *Diaton Erma Diluent*. Второе разведение пробы затем вводится в анализатор, работающий на основе метода электрического сопротивления, где подсчитываются эритроциты (RBC) и тромбоциты (PLT). К остатку первого разведения добавляется лизирующий реагент 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

Лаурилтриметиламмония хлорид	< 20%
Глиоксалин	< 5%

Предупреждение

- Избегать контакта с реагентом, 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 пробам 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 сутки (24 часа).
3. Ослабить и снять крышку с контейнера с реагентом. Подсоединить диспенсер. Закрутить 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. Калибровать прибор при помощи калибратора или контрольной крови, 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 15-35⁰C. 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 (ERMA PCE-210, PCE-170N, PCE-170, PCE-90, PCE-80)
- Diaton-Erma (h30101, 20L)
- Diaclenz-Erma (h30104, 5L)

Требования к пробе

Dialyse-Erma CF предназначен для использования с пробам крови, собранными путем венепункции с антикоагулянтом ЭДТА. Пробам для гематологического анализа можно хранить до 8 часов при температуре 16-30⁰C или до 24 часов после сбора при температуре 2-8⁰C.