Приложение А
(обязательное)

Инструкция по применению
набора реактивов для окраски мазков крови
"Эозин-метиленовый синий для автоматических систем"

Назначение.

Набор реактивов предназначен для использования в качестве расходных реагентов для автоматических систем окраски мазков типа «Hema-Tek» в клинической медицине.

Набор рассчитан на однократную заправку автоматической системы типа Hema-Tek», достаточную для окраски 500 мазков крови.

Принцип метода.

Под действием красителя – Эозина-метиленового синего по Май-Грюнвальду - происходит окрашивание форменных элементов крови в характерные цвета в зависимости от кислотно-основного состояния окрашиваемых элементов. Окраска мазков крови проводится в кондиционирующем растворе, представляющем собой фосфатный буферный раствор с pH 7,2, и стабилизируется промывочным раствором на основе Тритона Х-100.

Состав набора.

1. Красящий раствор - 225 $см^3$;
2. Буферный раствор - 100 $см^3$;
3. Промывочный раствор - 100 $см^3$.

Приготовление рабочих растворов.

1. Красящий раствор поставляется в готовом к использованию виде.

2. Рабочий буферный раствор готовят следующим образом: 100 $см^3$ буферного раствора переносят в мерную колбу вместимостью 500 $см^3$ и доводят дистиллированной водой до метки.

3. Рабочий промывочный раствор готовят следующим образом: 100 $см^3$ промывочного раствора переносят в мерную колбу вместимостью 1000 $см^3$ и доводят дистиллированной водой до метки.

Окраска мазков крови на автоматической системе типа «Hema-Tek»

1. В кювету №1 заливают красящий раствор.
2. В кювету №2 заливают буферный раствор.
3. В кювету №3 заливают промывочный раствор.
4. Включают прибор в сеть и проводят окрашивание согласно прилагаемой к прибору инструкции.

Директор Быгковский Л.Н.

г. МИНСК

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