ЛЕЙКОДИФФ

Product Categories: Красители
Product Page: http://ivdvlmedia.ru/shop/gematologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya/krasiteli-mikroskopiya/lejkodiff/

Product Summary

Кат.№ ЛД200 VL
Набор для быстрого окрашивания мазков крови
Фасовка
R1: 1 х 200 мл
R2: 1 х 200 мл
R3: 1 х 200 мл
R4: 5 тбл.

Product Description

ЛЕЙКОДИФФ
Набор для быстрого окрашивания мазков крови
Фасовка
R1: 1 х 200 мл
R2: 1 х 200 мл
R3: 1 х 200 мл
R4: 5 тбл.
Принцип метода
Набор содержит растворы для быстрого окрашивания мазков крови. Окрашивание проводят погружением в окрашивающие растворы мазков. Интенсивность окрашивания возможно регулировать числом погружений в краситель.
Реактивы R1 Фиксирующий раствор
метанол 24 моль/л
Нафталиновый зеленый 1 мг/л
R2 Окрашивающий раствор 1
Эозин У 1,73 ммоль/л
фосфатный буфер, pH 6,8, 60 ммоль/л
R3 Окрашивающий раствор 2
Азур II 12 г/л
фосфатный буфер, pH 6,8, 60 ммоль/л
R4 Таблетки для приготовления промывающего раствора
фосфатный буфер, pH 7,2; 2,5 ммоль/таблетку
Хранение
Хранить (с +2 до +25) °С
Приготовление промывающего раствора R4
1 таблетку растворяют в 250 мл дистиллированной воды.
Устойчивость: 2 месяца (с +2 до +25) °С в темном месте.
Ход работы
Приготовленные на обезжиренных стеклах мазки крови оставают сохнуть на воздухе.
Растворы сливают в сосуды.
Мазок фиксируют погружением 5 раз на 1 с в реактив 1. После каждого погружения дают возможность стечь раствору и его избыток устраняют о край сосуда.

Фиксированный мазок погружают 3 раза на 1 с в реактив 2. После каждого погружения дают возможность стечь раствору и его избыток устраняют о край сосуда.
Мазок погружают 6 раз на 1 с в реактив 3. После каждого погружения дают возможность стечь раствору и его избыток устраняют о край сосуда.
Стекла обрабатывают промывающим раствором и оставляют сушиться на воздухе.
Предупреждение
Интенсивность окрашивания возможно регулировать числом погружений. Не погружайте мазок менее чем 3 раза.
Интенсивность эозинофильного окрашивания регулируют числом погружений в реактив 2.
Интенсивность базофильного окрашивания регулируют числом погружении в реактив 3.
Растворы устойчивы, но их следует предохранять от воздействия прямого солнечного света. Если окрашивание раствора отличается от стандарта, то следует заменить растворы.
Обычно заменяют растворы 1 раз в неделю
Если расчет лейкоцитов окажется патологическим, то следует провести окрашивание при помощи растворов по May - Grunwald и Giemsy-Romanowski. При употреблении набора ЛЕЙКОДИФ менее интенсивным окрашением грануляции базофилов. Окрашивание не рекомендуется для исследования тромбоцитов.