

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 x 200 мл

R2: 1 x 200 мл

R3: 1 x 200 мл

R4: 5 тбл.

Product Description

ЛЕЙКОДИФФ

Набор для быстрого окрашивания мазков крови

Фасовка

R1: 1 x 200 мл

R2: 1 x 200 мл

R3: 1 x 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) °C

Приготовление промывающего раствора R4

1 таблетку растворяют в 250 мл дистиллированной воды.

Устойчивость: 2 месяца (с +2 до +25) °C в темном месте.

Ход работы

Приготовленные на обезжиренных стеклах мазки крови оставляют 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 погружений 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 Giemsa-Romanowski. При употреблении набора ЛЕЙКОДИФ менее интенсивным окрашиванием грануляции базофилов. Окрашивание не рекомендуется для исследования тромбоцитов.