

Erba®

ЛЕЙКОДИФ

Набор для быстрого окрашивания мазков крови

- Окраска обеспечивает всесторонний и детализированный анализ мазков крови
- Набор идеален в качестве дополнения к автоматизированному общему анализу крови
- Адаптируется под задачи пользователя
Возможность варьировать глубину окраски позволяет получить оптимальное окрашивание для каждой лаборатории.
Интенсивность цвета зависит от количества погружений красителя

ПРИМЕНЕНИЕ:

- 👤 **Гематология:** мазки крови
- 🐾 **Ветеринарная гематология:** кошки, КРС, собаки, козы, лошади, свиньи, овцы

ЛЕЙКОДИФ СОДЕРЖИТ:

- R1:** Фиксирующий раствор
- R2:** Окрашивающий раствор 1 – Эозин, фосфатный буфер, pH 6,8
- R3:** Окрашивающий раствор 2 – Азур II, фосфатный буфер, pH 6,8
- R4:** Таблетки для приготовления промывающего раствора – фосфатный буфер, pH 7,2

Приготовление промывающего раствора R4:

В 50 мл дистиллированной воды растворить 1 таблетку реагента 4 (R4)
Стабильность: 2 месяца при температуре (от +2 до +25)°C в темном месте

ХРАНЕНИЕ:

🧊 Хранить при температуре от +2 до +25 °C



БЫСТРОТА

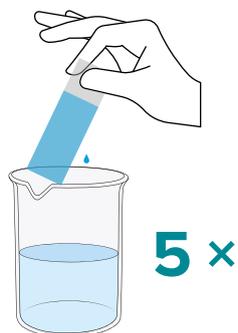
Окрашивание выполняется за считанные секунды, что идеально для лабораторий с высокой загрузкой

Кат. №	Наименование	Состав
BLT00083	ЛЕЙКОДИФ	R1: 2 × 100 мл R2: 2 × 100 мл R3: 2 × 100 мл R4: 5 шт

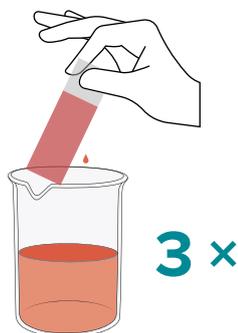


ПРОЦЕДУРА ОКРАШИВАНИЯ:

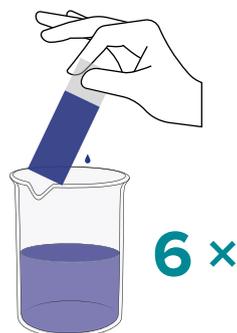
- 1 На обезжиренных слайдах приготовьте мазки крови стандартным способом. Дайте им высохнуть.
- 2 Разлейте реагенты в удобные емкости для окрашивания.
- 3 Зафиксируйте мазок, окунув его 5 раз на 1 секунду в реагент 1. После каждого погружения дайте раствору стечь и удалите излишки, вытерев каплю о стенку емкости.
- 4 Окуните закрепленный мазок 3 раза на 1 секунду в реагент 2. После каждого погружения дайте раствору стечь и удалите излишки, вытирая каплю о стенку емкости.
- 5 Окуните мазок 6 раз на 1 секунду в реагент 3. После каждого погружения дайте раствору стечь и удалите излишки, вытерев каплю о стенку кюветы.
- 6 Сполосните слайды промывающим раствором и дайте высохнуть на воздухе.



РЕАГЕНТ 1
5 × 1 с



РЕАГЕНТ 2
3 × 1 с



РЕАГЕНТ 3
6 × 1 с



РАСТВОР R4
Промывание

ПРИМЕЧАНИЯ:

- На интенсивность окрашивания может влиять количество погружений в красящие растворы. Минимальное количество погружений для каждого из них – 3.
- Интенсивность окрашивания эозинофилами можно увеличить, увеличив количество погружений в реагент 2.
- Интенсивность синего окрашивания можно увеличить, увеличив количество погружений в реагент 3.
- Все реагенты стабильны при защите от прямых солнечных лучей. Если окраска стандарта отличается от окраски мазков, меняйте все растворы в емкостях для окрашивания (примерно раз в неделю).
- В случае патологической дифференциальной картины крови рекомендуется использовать детализированную окраску в соответствии с рекомендациями Мэй Грюнвальд и Гимзы-Романовски. Окраска с помощью ЛЕЙКОДИФА менее заметна и не используется для тромбоцитов.