

Фиксатор типа Лейшмана

Product Categories: [Абрис+](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gematologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya/krasiteli-mikroskopiya/abris/fiksator-tipa-lejshmana/>

Product Summary

Кат.№КЛVL ДИАХИМ-ГЕМИСТЕЙН-Л

Фиксатор-краситель метиленовый синий типа Лейшмана, предназначен для применения в качестве фиксатора и красителя форменных элементов крови.

Цена с учётом НДС (10%), 1 фл.х1 л - 621,50 руб.

Product Description

Фиксатор типа Лейшмана

Фиксатор-краситель Диахим - Гемистейн-Л в растворе, предназначен для применения в качестве фиксатора и красителя форменных элементов крови.

Подготовка к анализу:

Для приготовления рабочего раствора красителя необходимо использование забуференной (pH 6,8 – 7,2) воды.

Методика окраски:

1-й способ.

Непосредственно перед определением приготовить рабочий раствор красителя азур-эозин по Романовскому: смешать раствор красителя с забуференной водой в соотношении 1:10 - 1:20 и профильтровать. Полученный рабочий раствор красителя можно хранить в течение 6 часов.

На нефиксированные мазки крови налить неразбавленный раствор фиксатора-красителя так, чтобы он покрыл весь мазок. Через 2-3 мин. смыть фиксатор-краситель забуференной водой и далее красить рабочим раствором красителя азур-эозин по Романовскому в течение 15 - 45 мин. По истечении этого времени препараты промыть забуференной водой, высушить на воздухе и микроскопировать.

2-й способ.

Непосредственно перед определением разбавить фиксатор-краситель забуференной водой в соотношении 1:2 - 1:3.

Полученный разбавленный раствор фиксатора-красителя можно хранить в течение 6 часов.

На нефиксированные мазки крови налить неразбавленный раствор фиксатора-красителя так, чтобы он покрыл весь мазок.

Через 2-3 мин. смыть фиксатор-краситель забуференной водой и далее красить разбавленным раствором фиксатора-красителя в течение 10 - 12 мин. По истечении этого времени препараты промыть забуференной водой, высушить на воздухе и микроскопировать.

Результат окраски:

Окраска форменных элементов крови должна быть следующей:

эритроциты - розовые, розовые с серым или бежевым оттенком, бежево-коричневые;

тромбоциты - розово-фиолетовые или фиолетовые;

ядра лимфоцитов, моноцитов и нейтрофилов - фиолетовые;

цитоплазма лимфоцитов - голубая, серо-голубая или сине-голубая;

цитоплазма моноцитов - серо-голубая;

цитоплазма нейтрофилов - бледно-розовая или розово-серая;

зернистость нейтрофилов - фиолетовая или красно-фиолетовая;

зернистость эозинофилов - оранжево-красная, розово-красная или розово-фиолетовая;

зернистость базофилов - фиолетовая.