Раствор красителя Азур-эозина по Романовскому

Product Categories: TOC
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/gematologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya/krasiteli-mikroskopiya/tos/rastvor-krasitelya-azur-eozina-po-romanovskomu/

Product Summary

Кат.№КАЭTVL
Азур-эозин по Романовскому раствор квалификации чистый, далее по тексту краситель, предназначенный для применения в качестве красителя элементов крови.
Цена с учётом НДС (10%), 1фл.х1л - 380 руб.
Срок годности - 1 год См. ниже описание

Product Description

Раствор красителя Азур-эозина по Романовскому
Назначение: Азур-эозин по Романовскому раствор квалификации чистый, далее по тексту краситель, предназначенный для применения в качестве красителя элементов крови.
Состав: Азур-эозин по Романовскому в растворе представляет собой глицерино-метанольный раствор, содержащий 5% смесь азур-эозина по Романовскому сухого и азура П. Реактив готов к использованию на образцах из цельной крови человека.
Меры предосторожности: При работе с кровью необходимо надевать одноразовые резиновые перчатки, т. к. образцы человеческой крови следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные передавать ВИЧ, вирус гепатита В или любой другой возбудитель вирусной инфекции. Реактив Азур-эозин по Романовскому в растворе - огнеопасен и токсичен.
При работе с реактивом Азур-эозин по Романовскому в растворе следует соблюдать следующие правила безопасной работы.
Работу проводить под тягой при хорошо действующей вентиляции, в перчатках, вдали от открытого огня.
ПДК метанола-яда равна 5 мг/м3. Концентрация паров метанола-яда в производственных помещениях при применении и испытании препарата не должна превышать ПДК.
Запрещается хранение продуктов и прием пищи на рабочем месте.
Проведение анализа: Оборудование: аналитические весы типа ВЛР-200, микроскоп, секундомер, pH-метр типа pH-340.
Приготовление фосфатно-буферного раствора: На аналитических весах взвесить навеску 17,838 г натрия фосфорнокислого двузамещенного. Поместить навеску в мерную колбу вместимостью 1000 мл и растворить в 800 мл дистиллированной воды. Объем довести до метки дистиллированной водой.
На аналитических весах взвесить навеску 13,614 г калия фосфорнокислого однозамещенного. Поместить навеску в мерную колбу вместимостью 1000 мл и растворить в 800 мл дистиллированной воды. Объем довести до метки дистиллированной водой.
К 100 мл дистиллированной воды прилить 0,5 мл раствора натрия фосфорнокислого двузамещенного и 0,5 мл раствора калия фосфорнокислого однозамещенного. pH полученного фосфатно-буферного раствора должен быть 6,8-7,0.
Проведение определения: 1 -1,5 мл красителя смешать с 20 мл фосфатно-буферного раствора. Этим раствором зафиксированные метанолом-ядом мазки крови красятся в течение 20 - 60 минут, после чего мазки промыть дистиллированной или водопроводной водой, высушить и микроскопировать.
Окраска форменных элементов крови человека Азур-эозином по Романовскому в растворе:
- эритроциты окрашены в розовый цвет или розовый с серым оттенком;
- цитоплазма лимфоцитов - в голубой цвет;

- ядра лейкоцитов и тромбоциты - в вишнево-фиолетовый;

Фасовка: 1фл.х1л Срок годности 1 год. Хранение реактива при 0 - 25°С в темном месте.