



ГЕМСТАНДАРТ
ПРОИЗВОДСТВО РЕАГЕНТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Набор реагентов для окраски на слизь с альциановым синим

«ГЕМСТАНДАРТ-АЛЦ»

Набор реагентов предназначен для окраски на слизь с альциановым синим.

Реагенты:

- Раствор альцианового синего 1 фл. (50 мл)
- Гематоксилин 1 фл. (50 мл)

Набор обеспечивает 50 исследований.

Оборудование:

- термостат
- секундомер
- микроскоп
- рН-метр
- цилиндры мерные вместимостью 25-500 мл
- разделительная воронка
- колбы вместимостью 500,1000 мл
- стаканчики химические
- чашки Петри
- стеклянные палочки
- пипетки
- стекла предметные
- рельсы для окраски мазков
- воронка
- бумага фильтровальная
- перчатки резиновые

Подготовка к анализу:

Предметное стекло перед исследованием должно быть тщательно вымыто и обезжирено смесью для обезжиривания предметных стекол производства Гемстандарт.

Для фиксации мазков применяют метиловый спирт, ацетон, смесь Никифорова, жидкость Карнуа. Предметное стекло с высушенным мазком погружают в склянку с фиксирующим веществом на 10-15 мин. и затем высушивают на воздухе. Возможна фиксация в этаноле или 10% формалине.

Методика окраски:

1. Мазок фиксируют в фиксирующем реагенте
2. Провести через спирты понижающей концентрации (96 %, 70 %, 50 %, 30 %) с задержкой в каждом спирте на 2-3 сек.
3. Поместить мазок в раствор альцианового синего - 30 мин.
4. Ополоснуть в дистиллированной воде.
5. Окраска гематоксилином - 5 мин
6. Промыть в воде.

Результат окраски:

Вакуоли в цитоплазме, заполненные слизью, окрашивается в ярко-синий цвет, ядра – светло-коричневого цвета.

Меры предосторожности:

Меры предосторожности — соблюдение «Правил устройства, техники безопасности, производственной санитарии, противоэпидемического режима и личной гигиены при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Министерства здравоохранения СССР», Москва, 1981 г.

При работе следует одевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки, так как исследуемые образцы следует рассматривать как потенциально инфицированные, способные длительное время сохранять и передавать ВИЧ, вирус гепатита В, или любой другой возбудитель вирусной инфекции.

Условия хранения и эксплуатации:

Хранение реагентов при t° от +2 до +25°C в тёмном месте. Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам качества *Набора реагентов для окраски на слизь с альциановым синим «ГЕМСТАНДАРТ-АЛЦ»*, следует обращаться в ООО «ГЕМСТАНДАРТ» по адресу: 196641, г. Санкт-Петербург, пос. Металлострой, промзона «Металлострой», дорога на Металлострой д.5 лит.А.

Тел. (812) 46-46-144, e-mail: gemstandart@mail.ru