

Набор реагентов для окраски на слизь

Product Categories: [Красители](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/citoximicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-citoximicheskie-issledovaniya/krasiteli-mikroskopiya-citoximicheskie-issledovaniya/nabor-reagentov-dlya-okraski-na-sliz/>

Product Summary

Кат.№KCVL

ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-АЛЬЦИАНОВЫЙ

Набор реагентов предназначен для окраски на слизь с альциановым синим. Количество определений-50.

Product Description

Набор реагентов для окраски на слизь

ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-АЛЬЦИАНОВЫЙ

Набор реагентов предназначен для окраски на слизь с альциановым синим.

Реагенты:

Раствор альцианового синего 1 фл (50 мл)

Гематоксилин 1 фл (50мл)

Оборудование. -термостат;

-секундомер;

-микроскоп;

-рН-метр;

-цилиндры мерные вместимостью 25-500мл;

- разделительная воронка;

-колбы вместимостью 500,1000мл;

-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.

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 минут и затем высушивают на воздухе .

Возможна фиксация в этаноле или 10% формалине.

Методика окраски:

Мазок фиксируют в фиксирующем реагенте.

Провести через спирты понижающей концентрации (96%, 70%, 50%, 30%) с задержкой в каждом спирте на 2-3 сек

Поместить мазок в раствор альцианового синего - 30 мин

Ополоснуть в дистиллированной воде.

Окраска гематоксилином - 5 мин

Промыть в воде.

Результат окраски: вакуоли в цитоплазме, заполненная слизью, окрашивается в ярко-синий цвет, ядра-светло-коричневого цвета.