

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

От _____ 20__ г

№ _____

«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО ИПА «АБРИС+»

В.М. Марковский



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОКРАСКИ НА СЛИЗЬ С АЛЬЦИАНОВЫМ СИНИМ (ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ)

1. Назначение

Набор реагентов предназначен для окраски гистологических препаратов на слизь с альциановым синим в клинично-диагностических лабораториях.

Набор рассчитан на окраску 50 проб биопрепаратов

2. Характеристика набора.

2.1 Принцип метода

Краситель обеспечивает элективное выявление муцинов (кроме муцина поверхностного эпителия желудка человека) и кислых гликозаминогликанов в парафиновых и целлоидиновых срезах и цитологических препаратах. Может быть использован как без докраски другими красителями, так и в сочетании с ядерными красителями – гематоксилином Гарриса и квасцовым кармином, а так же перед постановкой ШИК-реакции. Возможно применение красителя после постановки иммуноцитохимических реакций при использовании диаминобензидинового хромогена.

2.2 Состав набора

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

3. Аналитические и диагностические характеристики набора

В период эмбрионального развития слизь содержится и в соединительной ткани в виде парапластиче-ских субстанций, причем к моменту рождения слизь сохраняется только в пупочном

канатике, образуя массу Вартоновой студени. У взрослого слизь в соединительной ткани может появиться вновь только при патологических состояниях как результат слизистого перерождения. Результаты окраски - вакуоли в цитоплазме, заполненной слизью, окрашиваются в синий цвет, ядра-коричневого цвета.

4. Меры предосторожности при работе с набором.

Потенциальный риск применения – класс 1.

При работе с красителями, входящими в состав набора, ним следует соблюдать осторожность и не допускать попадания реагентов на кожу и слизистые; при попадании немедленно промыть пораженное место большим количеством проточной воды. При проглатывании следует выпить 0,5 л теплой воды и вызвать рвоту.

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 с набором следует надевать одноразовые резиновые или пластиковые перчатки.

5. Оборудование, материалы, реагенты:

1. лотки для сушки и окраски мазков;
2. штатив для просушивания окрашенных стёкол на воздухе в вертикальном или наклонном положении;
3. штатив («рельсы») для окраски мазков на предметных стёклах;
4. емкости для фиксации и окраски;
5. пинцет или щипцы для взятия предметных стёкол с препаратами;
6. стёкла предметные и покровные
7. микроскоп;
8. таймер;
9. чашки Петри
10. вода дистиллированная;
11. масло иммерсионное;
12. перчатки резиновые или пластиковые.
13. пробирки центрифужные
14. бумага фильтровальная

6. Анализируемые пробы

Срезы гистологических препаратов.

7. Проведение анализа

7.1 Проведение анализа

Красители альциановый синий и гематоксилин готовы к использованию.

7.2. Окраска препаратов

8. Результаты окраски:

Вакуоли в цитоплазме, заполненной слизью, окрашиваются в синий цвет, ядра-коричневого цвета.

9. Условия хранения и эксплуатации.

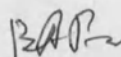
Хранение реагентов при $t^{\circ} 2-8^{\circ} \text{C}$ в темном месте.

Набор красителей необходимо хранить в плотно закрытых флаконах, в защищенном от света месте в течение всего срока годности набора.

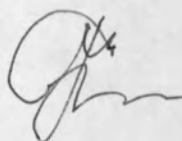
Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение инструкции по применению набора.

По вопросам, касающимся качества набора ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ, следует обращаться в ООО «НПФ АБРИС+» по адресу: 196135, г. Санкт-Петербург, а/я 355; 196143, С.Петербург, пр. Гагарина, 65; тел./факс:(812) 727-24-40, 727-88-18; e-mail: abris@abrisplus.ru; <http://www.abrisplus.ru>.

Ведущий врач-гематолог
НИИ Гематологии и трансфузиологии,
к.м.н

 В.А. Балашова

Директор по производству
ООО НПФ «АБРИС+»

 С.Н. Горностаев

«СОГЛАСОВАНО»

Зав. кафедрой клинической
лабораторной диагностики
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России,
д.м.н., профессор



В.В. Долгов

3. 12 12

Прошито и пронумеровано
3 (Три) страниц

Генеральный директор
ООО ЦРМИ «АБРИС+»
В.М. Марковский

