

Код ОКП 93 9800

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «ГЕМ»
С. А. Гольдберг
«28» сентября 2009г.
МП

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТЕКЛА для МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАЗНЫХ ТИПОВ:

ПРЕДМЕТНЫЕ и ПОКРОВНЫЕ

Соответствует требованиям национальных стандартов серии ГОСТ Р ИСО 10993.

2009

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стекла используют при микроскопических методах исследования микроорганизмов, тканей и других объектов в проходящих лучах света. Для получения хорошего изображения важно не только иметь хорошую оптическую систему (микроскоп, линза и т.п.), хорошо осветить изучаемый объект, но и предметные стекла, на которые наносится объект исследования (микроорганизмы, кровь, моча) должны отвечать высоким требованиям: свет должен беспрепятственно проходить через них и хорошо подсвечивать исследуемый препарат.

Стекла для микроскопических исследований предназначены для работы в клинико-диагностических, гистологических, цитологических и патоморфологических лабораториях. Высокая адгезия и биологическая совместимость стекла позволяют использовать его в культуральных исследованиях. Уникальные оптические свойства стекол дают возможность использовать их в методиках с особо высокими требованиями к препарату: иммуноцитохимия, иммуногистохимия.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стекла для микроскопических исследований изготовлены из нейтрального обезжиренного бесцветного стекла. Поверхность идеально ровная. Прозрачность – высокая. Размер предметных стекол: 26x76 мм. Толщина предметных стекол постоянна по всей длине изделия 1,0 – 1,2 мм, соответствует длине световой волны, что обеспечивает низкие интерференцию и дифракцию волн, а также уменьшает отклонение светового пучка. Некоторые стекла имеют зашлифованный край, который предупреждает появление бликов. Для маркировки препарата на стеклах делают матовые окошечки размером 20x26 мм.

Покровные стекла бесцветные, ровные, гибкие, обладают великолепной прозрачностью. Толщина покровных стекол 0,15 - 0,4 мм всей длине изделия. Покровные стекла бывают квадратные (18x18, 24x24 мм), прямоугольные (24x32, 24x50, 24x60 мм), круглые (диаметр: 10, 15 мм). Покровные стекла для счетных камер имеют толщину 0,4 мм и бывают разных размеров (20x20, 22x22, 24x24 мм).

Часовые стекла имеют толщину 1,5 мм, край стекла зашлифован.

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

При использовании изделий по назначению и в соответствии с данной Инструкцией противопоказаний и ограничений в применении нет.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Стекла для микроскопических исследований поставляются чистыми и обезжиренными, полностью готовыми к использованию.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Предметные стекла с приготовленным мазком устанавливают на предметный столик микроскопа и исследуют в лучах проходящего света.

Покровные стекла помещают на мазок, или с висючей каплей помещают над лункой предметного стекла и исследуют под микроскопом в лучах проходящего света.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Хранение

Хранение упакованных изделий осуществляется на отапливаемых сухих складах в картонной таре в течение всего срока годности. Не допускается повреждение тары.

Транспортирование

Транспортирование упакованных стекол производится всеми видами крытого транспорта в соответствии с требованиями и правилами, принятыми на данном виде транспорта, с соблюдением условий, указанных на упаковке.

Условия эксплуатации

При работе со стеклами нельзя касаться руками рабочей поверхности изделий. Изделия можно брать только за ребра. Особенно осторожно нужно обращаться с покровными стеклами, толщина которых 0,1-0,4 мм. Изделия нужно беречь от падения, царапин, контакта с жирными веществами.

Утилизация

Утилизация изделий, входящих в состав набора, производится в соответствии с СанПиН 2.1.7.728-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений" в части описания правил по утилизации изделий из стекла.

Техническое обслуживание и текущий ремонт

Стекла для микроскопических исследований являются изделиями однократного применения, не нуждающиеся в техническом обслуживании и текущем ремонте.

Генеральный директор ООО «ГЕМ»

С. А. Гольдберг

Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью
2/162/ лист 6-ой
Генеральный директор ООО «ЦРМ»
С.А. Гольдберг