

威海欧普医疗科技有限公司
WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

СТЕКЛО ПРЕДМЕТНОЕ

для широкого круга рутинных цитологических микроскопических исследований

Содержание:

90°, 45°

размеры 26x76±1,0мм, 25x75±1,0мм

толщина 1,0±0,1мм

с полями для маркировки и без

с лунками и без

с положительно заряженной поверхностью и без

с покрытием и без

универсальное/для цитологии

Упаковка: 50/72 шт.

ОПИСАНИЕ:

Стеклянные предметные представляют собой прямоугольные изделия из нейтрального стекла. Размеры изделий указаны в п.3 Технические характеристики. Предметные стекла упакованы по 50 шт. в целлофан и картонную коробку. Пропускание света в диапазоне 250-800 нм, % - 91,5. Индекс рефракции ($\lambda=546,1\text{нм}$) – 1,5171.

Стекло устойчиво к образованию мелких царапин, действию лабораторных растворителей, большинства рутинно используемых реагентов (в том числе соляной кислоты и дистиллированной воды, ацетону, метанолу, фосфатным буферным растворам).

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Стекла готовы к использованию.

При необходимости изделия нужно обезжирить.

ХРАНЕНИЕ:

Хранение изделий производится в упаковке предприятия изготовителя в сухом прохладном помещении. Избегать значительных колебаний температуры во время хранения.

Срок годности: для стерильных изделий – смотри на этикетке,

для нестерильных изделий – срок хранения 5 лет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не использовать после истечения срока годности или если упаковка повреждена.

Не использовать повторно - только для однократного применения.

Не использовать не по назначению.

Утилизация: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты и в соответствии с действующими нормами.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Принцип действия основан на свойствах материала. Стекло хорошо пропускает видимый свет в широком диапазоне длин волн, без чего невозможно микроскопирование объектов и визуальная оценка качественного и количественного состава микропрепарата.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя и/или его представителя в РБ не распространяются на медицинское изделие в случае его ненадлежащего хранения, транспортировки и использования. При работе со стеклами следует надевать одноразовые резиновые перчатки во избежание риска инфицирования персонала биоматериалом.

«Вэйхай Оптек Медикал Инструментс Ко.,ЛТД» Китай
«WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD»
264200 Building B519, No.106 Qingdao Road, Weihai P.R. CHINA
ООО «Лабораторные медицинские системы» РБ 220033 г. Минск ул. Рыбалко 26-326
Тел. +375 17 270-11-66 +375 17 257-44-38
e-mail: medlabsistem@gmail.com

威海欧普医疗科技有限公司
WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

СТЕКЛО ПОКРОВНОЕ

Содержание:

размеры 18x18мм, 20x20мм, 22x22мм, 24x24мм, 24x32мм, 24x40мм, 24x50мм, 24x60мм,
толщина: 0,09-0,13мм, 0,16-0,19мм, 0,13-0,16мм, 0,19-0,23мм

Упаковка: 100/200 шт.

ОПИСАНИЕ:

Покровные стекла необходимы для самостоятельного изготовления микропрепаратов. Они используются для накрывания размещенного на предметном стекле образца; фактически он рассматривается сквозь покровное стекло — это предъявляет высокие требования к качеству таких стекол. Покровные стекла изготовлены из высококачественного стекла с использованием современных технологий. Они отличаются высокой прозрачностью, небольшой толщиной и однородной структурой (отсутствуют микротрещинки и пузырьки), что обеспечивает хорошее качество изображения. Пригодны для использования с любыми оптическими микроскопами.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Стекла готовы к использованию.

ХРАНЕНИЕ:

Хранение изделий производится в упаковке предприятия изготовителя в сухом прохладном помещении. Избегать значительных колебаний температуры во время хранения.

Срок годности: для стерильных изделий – смотри на этикетке,
для нестерильных изделий – срок хранения 5 лет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- не используйте водные и солевые растворы, если вы изучаете вещества, хорошо растворимые в воде;
- протирать стекла после использования лучше безворсовым материалом;
- чтобы получить тонкий срез изучаемого образца, воспользуйтесь специальным инструментом — микротомом. Микротом позволяет получить очень тонкий прозрачный срез, который максимально отображает строение изучаемого образца.

Утилизация: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты и в соответствии с действующими нормами.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изготовление микропрепаратов:

При помощи предметных и покровных стекол можно самостоятельно изготавливать микропрепараты для изучения. Для приготовления временного или постоянного микропрепарата выполните следующие действия:

- капните на предметное стекло немного воды (в некоторых случаях можно использовать соляной или сахарный раствор). Раствор необходим для того, чтобы тонкий срез изучаемого образца «расправился» на предметном стекле; кроме того, вода — хороший проводник света, и это поможет вам в наблюдении;
- затем аккуратно опустите покровное стекло на препарат, придерживая руками; следите, чтобы на поверхности не образовывались пузырьки воздуха — получился временный микропрепарат;
- если вы хотите сделать постоянный микропрепарат, то, накрыв срез, нанесите специальную смолу или водостойкий клей на края покровного стекла, дождитесь полного высыхания;
- поместите микропрепарат на предметный столик микроскопа и закрепите держателями;
- теперь можно приступить к исследованию препарата;
- после использования хорошо промойте и вытрите предметные и покровные стекла (повторное использование стекол возможно только для временных микропрепаратов).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя и/или его представителя в РБ не распространяются на медицинское изделие в случае его ненадлежащего хранения, транспортировки и использования. При работе со стеклами следует надевать одноразовые резиновые перчатки во избежание риска инфицирования персонала биоматериалом.

«Вэйхай Оптек Медикал Инструментс Ко.,ЛТД» Китай
«WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD»
264200 Building B519, No.106 Qingdao Road, Weihai P.R. CHINA
ООО «Лабораторные медицинские системы» РБ 220033 г. Минск ул. Рыбалко 26-326
Тел. +375 17 270-11-66 +375 17 257-44-38
e-mail: medlabsistem@gmail.com