

Микротомные лезвия, адгезивные предметные стёкла, покровные стёкла



Одноразовые микротомные лезвия

В ассортименте Muto P.C. представлены классические микротомные лезвия и лезвия предназначенные для получения срезов на этапе криотомии. Лезвия Histo Cutter отличаются по высоте профиля и углом заточки, что позволит подобрать оптимальное решение под конкретный тип ткани.

В линейке Histo Cutter Plasma применена технология плазменной обработки кромки лезвий, что значительно повышает остроту и долговечность изделия.

- японское качество
- низкий и высокий профиль
- угол заточки 35° и 22°
- высокая износоустойчивость за счёт специального покрытия лезвий и обработки режущей кромки
- удобство при работе с твёрдыми, мягкими и замороженными тканями

Лезвия упакованы в полуавтоматический диспенсер с приспособлением для безопасного поштучного извлечения. Различают несколько типов лезвий для разных типов материала. Использование лезвий в соответствии с рекомендованным назначением позволяет получать тонкие и качественные срезы.



Лезвия микротомные			
Артикул	Наименование	Описание	Фасовка
43352	HISTO CUTTER Plasma LH35	Для твердых образцов. Подходят для криотомии. Лезвия низкого профиля. Угол заточки 35°. Использована технология плазменной обработки лезвий.	50 шт/уп
43353	HISTO CUTTER Plasma LS35	Для мягких образцов. Подходят для криотомии. Лезвия низкого профиля. Угол заточки 35°. Использована технология плазменной обработки лезвий.	50 шт/уп
43311	HISTO CUTTER тип 80LA	Для ультратонких срезов. Лезвия низкого профиля. Угол заточки 22°.	50 шт/уп
43343	HISTO CUTTER Plasma HS35	Для криостатных срезов. Лезвия высокого профиля. Угол заточки 35°. Использована технология плазменной обработки лезвий.	50 шт/уп

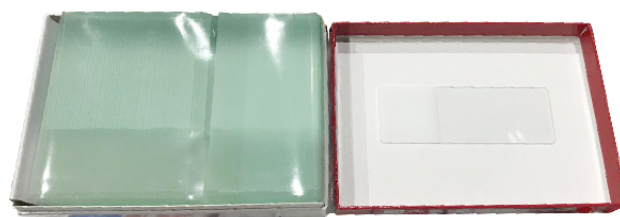
Лезвия Muto P.C имеют регистрационное удостоверение № РЗН 2022/16409 от 25 января 2022 г. «Лезвия микротомные HISTO CUTTER», производитель «Муто Пьюр Кемикалс Ко., Лтд.», Япония (Muto Pure Chemicals Co., Ltd, Japan).

Предметные стёкла с адгезивным покрытием

Представляем новые предметные стёкла с адгезивным покрытием Silane IV. Изготовленные из высококачественного сырья стёкла имеют отличные оптические свойства. Геометрия стекла исключает углы $\leq 90^\circ$, что обеспечивает безопасность персонала при работе, а также оптимально для использования совместно с оборудованием. Адгезивное покрытие на основе силана и гидрофильные свойства поверхности способствуют лёгкому расправлению срезов и их сохранности на всех этапах пробоподготовки.

- высокие адгезивные свойства предметного стекла за счёт покрытия на основе силана
- покрытие способствует уменьшению количества артефактов при ИГХ-окрашивании, а также снижению фоновой окраски при использовании методов серебрения
- предметные стёкла совместимы с оборудованием для ИГХ-окрашивания
- пригодны для ручной и автоматической маркировки
- имеют длинный срок годности: 24 месяца

Предметные стёкла упакованы в картонную коробку повышенной прочности, надёжно защищающую от повреждений в процессе транспортировки и хранения. Каждая упаковка снабжена контролем первого вскрытия.



Предметные адгезивные стёкла				
Артикул	Наименование	Поле для маркировки, цвет	Размер стекла	Фасовка
51162A	Стекла предметные для микроскопических исследований с адгезивным покрытием Silane IV с полем для маркировки	белый	76x26x1 мм	100 шт/уп
51362A		розовый		100 шт/уп
51462A		голубой		100 шт/уп

Предметные стёкла с адгезивным покрытием Silane IV от Muto P.C имеют регистрационное удостоверение № РЗН 2022/17200 от 17 мая 2022 г. «Стекла предметные для микроскопических исследований с адгезивным покрытием», производитель «Муто Пьюр Кемикалс Ко., Лтд.», Япония (Muto Pure Chemicals Co., Ltd, Japan).

Покровные стёкла для автоматического заключения

Покровные стёкла изготавливаются из боросиликатного сырья и имеют 1 гидролитический класс. Производство на полностью автоматизированной линии гарантирует одинаковые размеры и толщину стёкол. Стёкла оптически однородны, не имеют дефектов и посторонних включений. Обеспечивают комфортную микроскопию без искажений, а также длительную сохранность микропрепаратов при архивировании.

- повышенная эластичность
- антистатическая обработка против слипания
- толщина стёкол 0,12 – 0,17 мм
- оптическая однородность, коэффициент преломления $1,5220 \pm 0,001$
- строгий контроль качества при производстве
- адаптированы для автоматического заключения микропрепаратов

Покровные стёкла упакованы в надёжный пластиковый контейнер, обеспечивающий сохранность стёкол при транспортировке и хранении, а также защиту от загрязнений.



Покровные стёкла			
Артикул	Наименование	Размер стекла	Фасовка
24400-M	Стекла покровные для микроскопических исследований	24x40 мм	200 шт/уп
24500-M		24x50 мм	200 шт/уп
24600-M		24x60 мм	200 шт/уп

Покровные стёкла для автоматического заключения от Muto P.C имеют регистрационное удостоверение № РЗН 2022/17194 от 17 мая 2022 г. «Стекла покровные для микроскопических исследований», производитель «Муто Пьюр Кемикалс Ко., Лтд.», Япония (Muto Pure Chemicals Co., Ltd, Japan).