

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИЙ ФМБА РОССИИ
ЛАБОРАТОРИЯ ПАТОМОРФОЛОГИИ

ОТЗЫВ

по результатам апробации стекол предметных для микропрепаратов со шлифованными краями и полосой для записи с адгезивным покрытием поли-L-лизин и без адгезивного покрытия, стекол покровных 24x50 мм производства ТД «JLS-Chemical», Россия

Предметные и покровные стекла производства ТД «JLS Chemical», Санкт-Петербург, Россия предназначены для приготовления микропрепаратов. Образцы стекол, использованные в работе лаборатории патоморфологии клиники ФГБУ НИИДИ ФМБА России были герметично упакованы в пластиковые коробки и полностью готовы к работе. При визуальном осмотре продукции были отмечены следующие характеристики: стекло прозрачное, поверхность гладкая и ровная, не отмечается пузырьков и царапин, края стекла шлифованы, имеется белая матовая полоса для нанесения маркировки. Стекла были использованы в повседневной работе лаборатории для приготовления гистологических и цитологических препаратов, в ручных рутинных методах окрашивания, а так же при постановке иммуногистохимических реакций в автоматическом приборе для иммуногистохимического и иммуноцитохимического окрашивания Autostainer 360 (Thermo Shendon Limited).

При работе с продукцией производства ТД «JLS Chemical», были отмечены следующие положительные характеристики:

- ровная гладкая поверхность стекол позволяла использовать стекла при работе с тонкими срезами (до 2 мкм).
- размеры стекол (25x75 мм) соответствуют Европейскому стандарту, стекла совместимы с корзинами автоматических стейнеров, а также могут быть использованы в приборах для иммуногистохимического окрашивания.
- при микрофотосъемке препаратов приготовленных с использованием предметных и покровных стекол ТД «JLS Chemical» не наблюдалось искажения цвета.

- не отмечалось фонового окрашивания адгезивного покрытия при постановке иммуногистохимических реакций.
- ровная поверхность покровных сткол позволяла приготовить препараты хорошего качества, экономно использовать среду для заключения.
- качество препаратов при использовании продукции ТД «JLS Chemical» не уступало таковым при использовании аналогичных продуктов импортного производства.

Таким образом, стекла предметные и покровные производства ТД «JLS Chemical», Санкт-Петербург, Россия, позволяют изготавливать гистологические и иммуноморфологические препараты высокого качества.

Зав. лабораторией патоморфологии
клиники ФГБУ НИИДИ ФМБА России
к.м.н. Карев В.Е.



Подпись Карева В.Е.

заверено печатью



Карев В.Е. (Смирнова)