

## ОТЗЫВ

НИИ Нефрологии СПбГМУ им. Акад И.П.Палова

Лаборатория Клинической иммунологии и морфологии

Зав. Лаборатории- Сиповский В.Г.

Результаты испытаний парафиновой среды для заливки образцов тканей (гистологического парафина) Мелтекс и раствора для гистологической проводки Изоформ, производства ООО «ГД «Джей Эл Эс Кемикал», Россия.

Гистологический парафин Мелтекс был использован лабораторией клинической иммунологии и морфологии НИИ нефрологии СПбГМУ им. Акад. И.П.Павлова на этапах проводки и заливки образцов тканей в январе 2012г. В ходе работ было использовано следующее оборудование: процессор проводки компании Histoline, заливочная станция при температуре 58 С, роторный микротом ERMA 230 L (толщина срезов 2 и 4 мкм), окрашивание по Джонсу, Массону, Ван–Гизону, ШИК–реакция и др., использовались реакции на С4D и полиома вирус, заключение препаратов Bioshield Vector, детекция – оптический микроскоп. По результатам использования были отмечены: качественная инфильтрация образцов парафином и депарафинизация срезов, высокое качество срезов на всём диапазоне использованных топщин (2-6мкм), отсутствие механических примесей, сохранение антигенной структуры препаратов при использовании иммунохимических реакций.

Раствор для гистологической проводки Изоформ, на основе изопропилового спирта (изопропанола) был использован на этапе проводки гистологических образцов в процессоре проводки 2 образцов нефробиопсий В ходе применения были выявлены хорошие обезвоживающие свойства, свидетельствующие об отсутствии воды в реагенте. Результатом проводки были пластичные непересушенные образцы, позднее из них были изготовлены качественные срезы.

Результаты испытаний продукции свидетельствуют о его высоком качестве продукции «Джей Эл Эс Кемикал» и позволяют рекомендовать его к применению в гистологической практике.

Заведующий лабораторией клинической  
иммунологии и морфологии НИИ нефрологии

СПбГМУ им. Акад. И.П.Павлова



/Сиповский В.Г./