

Lumiprobe Corporation

201 International Circle, Suite 135 Hunt Valley, Maryland 21030 USA

Телефон: +1 888 973 6353 Факс: +1 888 973 6354 Email: order@lumiprobe.com

LumiMount среда для флуоресцентных препаратов

http://ru.lumiprobe.com/p/lumimount-mounting-medium

LumiMount — готовая среда на водной основе для заключения клеток и тканей, окрашенных различными флуоресцентными красителями, под покровные стекла.

LumiMount совместим с большинством флуоресцентных маркеров, используемых в микроскопии. Он препятствует выцветанию флуорохромов во время визуализации благодаря содержанию специального anti-fade агента. Коэффициент преломления жидкой заливочной среды составляет 1.38, но данный показатель может увеличиваться до 1.46 по мере испарения воды из-под покровного стекла.

LumiMount обеспечивает полупостоянную герметизацию препаратов, достаточную для их длительного хранения при температуре от +2°C до +8°C. Поскольку LumiMount растворяется в воде, покровное стекло можно снять, погрузив препарат в раствор PBS до тех пор, пока покровное стекло не отделится. Для большей герметизации препарата рекомендуется заклеивать края покровного стекла водонепроницаемым лаком.

Общие свойства

Вид продукта: бесцветная жидкость

Растворимость: хорошая в воде

Контроль качества: показатель преломления, вязкость

Условия хранения: Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при 2-8°С в темноте. Транспортировка: до трех

недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету.