Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

LumiMount® Plus среда для флуоресцентных препаратов

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

LumiMount® Plus — готовая к использованию среда на водной основе для заключения и визуализации флуоресцентно меченных образцов клеток или тканей.

LumiMount Plus имеет вязкую консистенцию, благодаря чему среда легко наносится и равномерно распределяется по препарату, а также меньше склонна к образованию пузырей.

Благодаря своему особому составу, LumiMount Plus ингибирует быстрое фотовыгорание флуоресцентных белков и красителей, что продлевает возможное время визуализации. Коэффициент преломления жидкой заливочной среды составляет 1.43, но данный показатель увеличивается до 1.52 после испарения воды и затвердевания среды.

LumiMount Plus обеспечивает полупостоянную герметизацию препаратов, достаточную для их длительного хранения при температуре от 2° до 8°C. Поскольку LumiMount Plus растворяется в воде, покровное стекло можно снять, погрузив препарат в раствор PBS до тех пор, пока покровное стекло не отделится.

LumiMount Plus несовместим с интеркалирующими красителями типа Hoechst, DAPI и др.

Общие свойства

Вид продукта:	желтоватая вязкая жидкость
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	показатель преломления
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при комнатной температуре в темноте. Не хранить в холодильнике. Избегайте хранения на свету.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.