

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, покрывное стекло можно снять, погрузив препарат в раствор PBS до тех пор, пока покрывное 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 2-8°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях. |