

## **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 клеить 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°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету.  |
| Юридическое заявление: | Продукт предлагается и продается 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. |