

---

## ДМСО (диметилсульфоксид) для мечения

<http://ru.lumiprobe.com/p/dmsolabeling-grade>

ДМСО — полярный апротонный растворитель, широко используемый для биоконъюгации, особенно в реакциях с плохо растворимыми в воде флуоресцентными красителями.

ДМСО также рекомендуется в качестве вспомогательного растворителя в реакционной смеси, когда для мечения белков используется гидрофобная метка или когда реагент необходимо разаликвотить перед реакцией.

---

### Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	78.14
CAS-номер:	67-68-5
Брутто-формула:	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS
Название IUPAC:	dimethylsulfoxide
Растворимость:	смешивается с водой, многими органическими растворителями
Контроль качества:	ГХМС (98+%)
Условия хранения:	Хранение: 12 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.
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.