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

ДМСО (диметилсульфоксид) для мечения

http://ru.lumiprobe.com/p/dmso-labeling-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_2H_6OS
Название IUPAC:	dimethylsulfoxide
Растворимость:	смешивается с водой, многими органическими растворителями
Контроль качества:	ГХМС (98+%), вода (титрование по Карлу Фишеру) <250 ppm
Условия хранения:	Хранение: 24 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.