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

ДМФ (диметилформамид) для мечения

http://ru.lumiprobe.com/p/dmf-labeling-grade

ДМФ (диметилформамид, ДМФА) - рекомендуемый растворитель для реакций мечения с использованием активированных эфиров. При хранении на воздухе ДМФ медленно портится по причине образования в нем диметиламина и поглощения воды из воздуха (этот растворитель гигроскопичен). Влага и в особенности диметиламин плохо сказываются на эффективности мечения - в растворителе низкого качества реакция может не пройти.

Сушка и подготовка диметилформамида требует специального оборудования, которое не всегда доступно в биологических лабораториях.

Мы предлагаем пользоваться для реакций мечения высококачественным сухим растворителем, упакованным в небольшие пробирки в инертной атмосфере.

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Молекулярная масса:	73.09
CAS-номер:	68-12-2
Брутто-формула:	C_3H_7NO
Название IUPAC:	N,N-dimethylformamide
Растворимость:	смешивается с водой и многими органическими растворителями
Контроль качества:	ГХМС (99+%)
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.