

Диметилформаид для мечения

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

ДМФ (диметилформаид, 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 диметилформаида 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 $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.