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

Кэпирующий Реагент B-2 16% N-метилимидазол в ТГФ

http://ru.lumiprobe.com/p/cap-b-n-methylimidazole-thf

Реагент B-2 — 16% раствор N-метилимидазола в тетрагидрофуране (ТГФ, THF), применяемый в синтезе олигонуклеотидов. Он выполняет роль катализатора, активируя уксусный ангидрид (компонент Реагента A) для эффективного блокирования (кэпирования) свободных 5′-гидроксильных групп. Это предотвращает рост неполноразмерных последовательностей, повышая чистоту и выход целевого олигонуклеотида, что улучшает его стабильность при хранении и использовании.

Реагент является важным компонентом протоколов в нуклеотидной химии и молекулярной биологии. Используют с Реагентом A, раствором уксусного ангидрида в ТГФ (CpA).

Общие свойства

Вид продукта:	бесцветная жидкость
Контроль качества:	функциональное тестирование
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) в плотно закупоренной таре при комнатной температуре в темноте. Избегайте нагревания.
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.