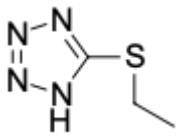
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Reapack® ETT Activator

http://ru.lumiprobe.com/p/5-ethylthio-tetrazole-ett

5-(этилтио)-1H-тетразол (ETT) — химическое соединение, широко используемое в качестве активатора во время синтеза олигонуклеотидов. ETT эффективно активирует нуклеозидфосфорамидиты, облегчая их конденсацию с нуклеозидами с образованием динуклеозидфосфатов в процессе синтеза олигонуклеотидов. Этилтиогруппа делает ETT значительно более кислым, чем тетразол, усиливая его способность как активатора.



Структура ETT Activator

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	130.18
CAS-номер:	89797-68-2, 618-305-8
Брутто-формула:	$C_3H_6N_4S$
Название IUPAC:	5-ethylsulfanyl-2H-tetrazole
Растворимость:	ацетонитрил
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H (95+%), растворимость, температура плавления (84-90°C), функциональное тестирование в олигонуклеотидном синтезе
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. 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.