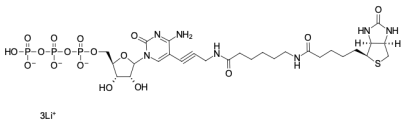
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Биотин-11-CTP

http://ru.lumiprobe.com/p/biotin-11-ctp

Биотин-11-CTP, как и другие биотинилированные нуклеотиды, может быть ферментативно включен в РНК. Биотин-11-CTP содержит 11-атомный линкер между биотином и CTP, который повышает степень связывания с авидином или стрептавидином в соответствующих аналитических методах.



Структура Биотин-11-CTP

Общие свойства

Вид продукта:	твёрдое вещество грязно-белого цвета
Молекулярная масса:	893.48
Брутто-формула:	$C_{28}H_{41}Li_3N_7O_{17}P_3S$
Растворимость:	хорошая в воде
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.