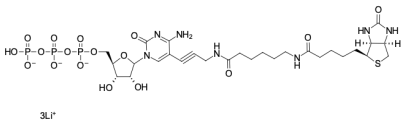
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Biotin-11-CTP

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

Biotin-11-CTP kann wie andere biotinylierte Nukleotide enzymatisch in RNA eingebaut werden. Biotin-11-CTP enthält einen 11-Atom-Linker zwischen Biotin und CTP, der die Markierung mit Avidin oder Streptavidin in den entsprechenden Detektionstechniken verbessert.



Struktur von Biotin-11-CTP

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	cremefarbener Feststoff
Molekülmasse:	893.48
Molekülformel:	$C_{28}H_{41}Li_3N_7O_{17}P_3S$
Löslichkeit:	gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle:	NMR ^{1}H und HPLC-MS (≥95 %)
Lagerungsbedingungen:	24 Monate ab dem Wareneingang bei −20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.