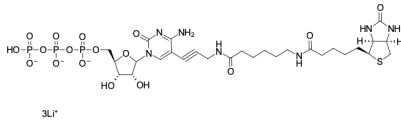


Biotin-11-CTP

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

Biotin-11-CTP kann wie andere biotinylierte Nucleotide 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 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$)

Lagerungsbedingungen: 24 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.