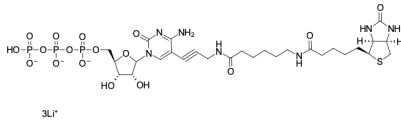


## Biotin-11-CTP

<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<sub>28</sub>H<sub>41</sub>Li<sub>3</sub>N<sub>7</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>S

Löslichkeit: gut löslich in Wasser

Qualitätskontrolle: NMR <sup>1</sup>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.