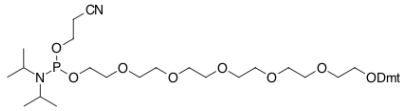


## Hexaethylene glycol phosphoramidite

<http://de.lumiprobe.com/p/hexaethyleneglycol-phosphoramidite-spacer-c18>

Spacer phosphoramidite 18 (hexaethylene glycol phosphoramidite) is an amidite reagent for oligonucleotide synthesis. It provides a long hydrophilic linker that can be used for the synthesis of Scorpion-type qPCR probes, for spacing biotin from oligo strand, and for other applications requiring spatial separation of modifier and oligo.



### Struktur des Spacer 18 (Hexaethylenglycol) Phosphoramidits

#### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloses bis gelbliches Öl
Molekülmasse:	784.92
CAS-Nummer:	125607-09-2
Molekülformel:	$C_{42}H_{61}N_2O_{10}P$
Löslichkeit:	gut in den meisten organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR $^1H$ , $^{31}P$ , HPLC-MS (95 %), Testung in der Oligo-Synthese
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 12 Monate nach Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.
TN VED Code:	3822000000
Verdünnungsmittel:	Acetonitril
Kopplungsbedingungen:	Standardkopplung, identisch zu normalen Nukleinbasen
Schutzgruppen entfernen:	identisch zu geschützten Nukleinbasen