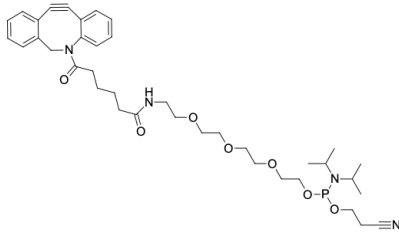


DBCO-TEG-phosphoramidite

<http://de.lumiprobe.com/p/dbco-teg-phosphoramidite>

DBCO-PEG4-phosphoramidite with a triethylene glycol spacer arm for synthesis of oligonucleotides with dibenzo-cyclooctyne (DBCO) at the 5' end. DBCO-modified oligos may be conjugated with azides via copper-free click chemistry.



Struktur von DBCO-TEG-Phosphoramidit

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: weiße Paste
- Molekülmasse: 708.84
- CAS-Nummer: 1527468-08-1
- Molekülformel: $C_{38}H_{53}N_4O_7P$
- Löslichkeit: Acetonitril, DMSO, DMF, DCM
- Qualitätskontrolle: NMR 1H and ^{31}P (95 %)
- Lagerungsbedingungen: 12 Monate ab dem Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
- Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.