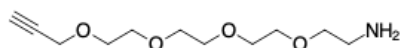


Alkyne-PEG4-amine

<http://de.lumiprobe.com/p/alkyne-peg4-amine-1013921-36-2>

Alkyne-PEG4-Amine is a bifunctional oligoethylene glycol linker containing both amine group for the easy attachment to various electrophilic reagents (NHS esters, epoxides etc), and alkyne group for Click chemistry. This allows a smooth conjugation of different biomolecules.

Reasonably long, highly hydrophilic PEG4 linker ensures smooth conjugation, and separation of conjugated fragments in aqueous solutions.



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 231.29

CAS-Nummer: 1013921-36-2

Molekülformel: $C_{11}H_{21}NO_4$

IUPAC-Name: 3,6,9,12-Tetraoxapentadec-14-yn-1-amine

Löslichkeit:

Qualitätskontrolle: NMR 1H , GC-MS (95%)

Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.