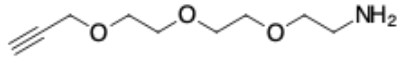


Alkyne-PEG3-amine

<http://de.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-amine-932741-19-0>

Alkyne-PEG3-amine is a heterobifunctional molecule based on triethyleneglycol (PEG3) scaffold. It contains amine and alkyne functional groups. The former can be conjugated with various electrophiles. The latter is suitable for copper catalyzed Click chemistry and Sonogashira coupling.

PEG linkers are hydrophilic linkers of choice for the conjugation of biomolecules.



Struktur von Alkin-PEG3-Amin

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 187.24

CAS-Nummer: 932741-19-0

Molekülformel: C₉H₁₇NO₃

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.