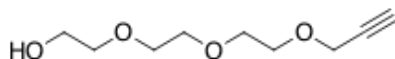


Alkin-PEG3-OH

<http://de.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-oh-208827-90-1>

Alkin-PEG3-OH (Monopropargyltriethylenglycol) ist ein bifunktionaler PEG3-basierter Linker mit je einer terminalen Alkin- und OH-Gruppe. Die Substanz eignet sich für das Einführen von Alkingruppen in andere Moleküle, die dann für Click-Chemie-Anwendungen genutzt werden können.



Struktur von Alkin-PEG3-OH, CAS 208827-90-1

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloses bis gelbes Öl
Molekülmasse:	188.22
CAS-Nummer:	208827-90-1
Molekülformel:	C ₉ H ₁₆ O ₄
IUPAC-Name:	2-[2-(2-prop-2-ynoxyethoxy)ethoxy]ethanol, 3,6,9-trioxadodecyne-11-ol-1
Löslichkeit:	gut in den meisten organischen Lösungsmitteln und in Wasser
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, GC-MS (95 %)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei –20 °C. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
TN VED Code:	3822000000