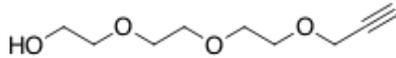

Alkin-PEG3-OH

<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.
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.