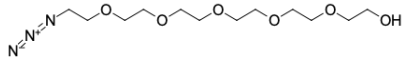

Azide-PEG6-OH

<http://de.lumiprobe.com/p/azide-peg6-oh-86770-69-6>

Azide-PEG6-OH (azido-PEG6-alcohol) is a water-soluble heterobifunctional crosslinker with a primary hydroxyl group, alkyne-reactive azide group, and a PEG6 hydrophilic linker. The azide group can undergo click chemistry reactions with alkyne, BCN, or DBCO to form a stable triazole linkage. The hydroxyl group allows for additional derivatization or substitution with alternative reactive functional groups.



Struktur von Azid-PEG6-OH

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: hellgelbe ölige Flüssigkeit
- Molekülmasse: 307.35
- CAS-Nummer: 86770-69-6
- Molekülformel: $C_{12}H_{25}N_3O_6$
- IUPAC-Name: 17-azido-3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecan-1-ol
- Qualitätskontrolle: NMR 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$)
- Lagerungsbedingungen: 24 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.