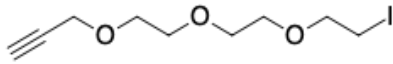


Alkyne-PEG3-iodide

<http://de.lumiprobe.com/p/alkyne-peg3-iodide>

Alkyne-PEG3-iodide (or Iodo-PEG3-alkyne) is a hydrophilic bifunctional PEG derivative for the alkylation of nucleophilic groups and copper-catalyzed click chemistry. As compared with chloride and bromide, iodide is the halogen group that is the most active in alkylation reactions.



Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: farbloser Feststoff
- Molekülmasse: 298.12
- CAS-Nummer: 1234387-35-9
- Molekülformel: $C_9H_{15}IO_3$
- IUPAC-Name: 3-[2-[2-(2-iodoethoxy)ethoxy]ethoxy]-1-propyne
- Löslichkeit:
- Qualitätskontrolle: NMR 1H , GC-MS (95%)
- Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. 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.