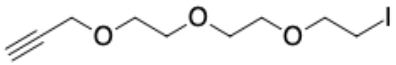
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

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 ^{1}H, 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.
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.