

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157 USA

Tel.: +1 888 973 6353

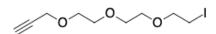
Fax: +1 888 973 6354

E-Mail: order@lumiprobe.com

Alkyne-PEG3-iodide

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

Alkyne-PEG3-iodide (or lodo-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: C₉H₁₅IO₃

IUPAC-Name: 3-[2-[2-(2-iodoethoxy)ethoxy]-1-propyne

Löslichkeit:

Qualitätskontrolle: NMR ¹H, 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.