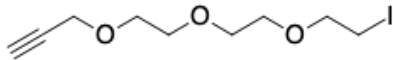


## Alkyne-PEG3-Iodide

<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 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 <sub>9</sub> H <sub>15</sub> IO <sub>3</sub>
IUPAC-Name:	3-[2-[2-(2-iodoethoxy)ethoxy]ethoxy]-1-propyne
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR <sup>1</sup> 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.