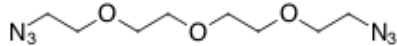

Azid-PEG4-Azid

<http://de.lumiprobe.com/p/azide-peg4-azide-101187-39-7>

PEG4-diazid ist ein hydrophiler Linker mit zwei Azidogruppen. Beide können durch Click-Chemie modifiziert werden: entweder in einer kupferkatalysierten Reaktion mit terminalen Alkinen oder in einer kupferfreien Reaktion mit Cycloalkinen. Azide können darüberhinaus ein Reaktionspartner in der Staudinger-Ligation sein.

Dieses Diazid eignet sich für die Synthese dimerer Moleküle mittels Click-Chemie.



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farblose Flüssigkeit
Molekülmasse:	244.25
CAS-Nummer:	101187-39-7
Molekülformel:	C ₈ H ₁₆ N ₆ O ₃
Löslichkeit:	mischbar mit Wasser und polaren organischen Lösungsmitteln
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C. 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.