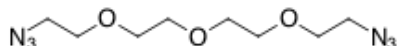


Azid-PEG4-Azid

<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: C₈H₁₆N₆O₃

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.