

Iod-PEG3-Iodid

<http://de.lumiprobe.com/p/iodo-peg3-iodide>

PEG3-Diiodid ist ein homobifunktionaler Linker mit zwei Iodidgruppen, die hochreaktiv gegenüber verschiedenen Nukleophilen wie Thiolen, Aminen, Alkoxyanionen u. a. sind. Dieses Reagenz kann in der Synthese symmetrischer hydrophiler Konjugate eingesetzt werden.

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelbes bis braunes Öl
Molekülmasse:	369.97
CAS-Nummer:	36839-55-1
Molekülformel:	$C_6H_{12}I_2O_2$
IUPAC-Name:	1,2-bis(2-iodoethoxy)ethane
Löslichkeit:	löslich in Wasser, polaren organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR 1H , GC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. 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.