

## Iod-PEG3-Iodid

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

PEG3-Diodid ist ein homobifunktionaler Linker mit zwei Iodidgruppen, die hochreaktiv gegenüber verschiedenen Nucleophilen 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 $-20\text{ }^\circ\text{C}$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.