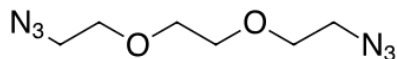


Azid-PEG3-Azid

<http://de.lumiprobe.com/p/peg3-diazide-59559-06-7>

PEG3-diazid (Triethylenglycoldiazid, 1,8-diazido-3,6-dioxaoctan) ist ein symmetrischer bifunktionaler Crosslinker mit zwei terminalen Azidogruppen.



Struktur von Azid-PEG3-azid ((1,8-Diazido-3,6-dioxaoctan, CAS-Nr. 59559-06-7)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Molekülmasse:	200.2
CAS-Nummer:	59559-06-7
Molekülformel:	C ₆ H ₁₂ N ₆ O ₂
IUPAC-Name:	1,8-diazido-3,6-dioxaoctane, 1,2-bis(2-azidoethoxy)ethane
Löslichkeit:	gut in Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ 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.