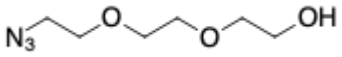
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Tel.: +1 888 973 6353
Fax: +1 888 973 6354
E-Mail: order@lumiprobe.com

Azid-PEG3-OH

http://de.lumiprobe.com/p/azide-peg3-oh-86520-52-7

Heterobifunktioneller Vernetzer mit einer primären funktionellen Alkoholgruppe, einer Alkin-reaktiven Azidgruppe und einem hydrophilen PEG3-Linker.



Struktur von Azid-PEG3-OH

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farblose Flüssigkeit
Molekülmasse:	175.19
CAS-Nummer:	86520-52-7
Molekülformel:	$C_6H_{13}N_3O_3$
IUPAC-Name:	2-[2-(2-azidoethoxy)ethoxy]-ethanol
Löslichkeit:	mischbar mit Wasser, 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.