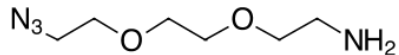


Azid-PEG3-Amin

<http://de.lumiprobe.com/p/azido-peg3-amine-cas-166388-57-4>

Azid-PEG3-amin ist ein Triethylenglycolmolekül mit je einer terminalen Azid- und Aminogruppe. Dieser Linker eignet sich für die Konjugation von Carbonsäurederivaten (durch Acylierung der Aminogruppe) mit Alkinen (per Click-Chemie-Reaktion).



Struktur von Azid-PEG3-amin (CAS-Nr. 166388-57-4)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloses bis gelbliches Öl
Molekülmasse:	174.2
CAS-Nummer:	166388-57-4
Molekülformel:	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂
IUPAC-Name:	1-Amino-8-azido-3,6-dioxaoctane
Löslichkeit:	gut in Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, GCMS (95 %)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei –20 °C. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.