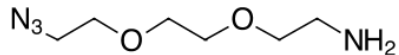


---

## 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 <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>
IUPAC-Name:	1-Amino-8-azido-3,6-dioxaoctane
Löslichkeit:	gut in Wasser und den meisten organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	NMR <sup>1</sup> H, GCMS (95 %)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei –20 °C. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.
TN VED Code:	3822000000