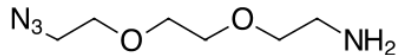


## Azid-PEG3-Amin

<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.
Rechtliche Hinweise:	Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.