

## Amine-PEG3-OH

<http://de.lumiprobe.com/p/amine-peg3-oh-6338-55-2>

Bifunctional PEG3 derivative with amine and hydroxyl groups. The molecule contains an amine group that is reactive towards many electrophilic reagents like activated esters and terminal hydroxyl. This is a hydrophilic compound miscible with water.

---

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farblose Flüssigkeit
Molekülmasse:	149.19
CAS-Nummer:	6338-55-2
Molekülformel:	$C_6H_{15}NO_3$
IUPAC-Name:	2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethanol
Löslichkeit:	mischbar mit Wasser und polaren organischen Lösungsmitteln
Qualitätskontrolle:	95+% GCMS, $^1H$ NMR
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei $-20\text{ }^{\circ}C$ im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen.
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.