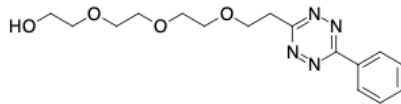


## Tetrazin-PEG3-OH

<http://de.lumiprobe.com/p/peg3-tetrazine>

Tetrazin-PEG3-OH ist ein einreaktives Derivat, das eine einfache Anbindung eines hydrophilen Triethylenglykol-Fragments (Pegylierung) durch die inversen Elektronennachfrage-Diels-Alder-Reaktion (IEDDA) mit gespannten Olefinen wie Trans-Cyclooctenen und einigen Cyclooctinen ermöglicht.



### Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: lila Öl
- Molekülmasse: 334.37
- Molekülformel:  $C_{16}H_{22}N_4O_4$
- IUPAC-Name: 2-(2-{2-[2-(6-Phenyl-1,2,4,5-tetraazin-3-yl)ethoxy]ethoxy}ethoxy)ethanol
- Löslichkeit: gut in den meisten organischen Lösungsmitteln (außer Kohlenwasserstoffen)
- Qualitätskontrolle: NMR  $^1H$ , HPLC-MS (95%)
- Lagerungsbedingungen: Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei  $-20\text{ }^{\circ}C$  im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. 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.