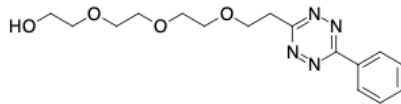


PEG3-tetrazine

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

PEG3 tetrazine is a monoreactive derivative that allows a facile attachment of hydrophilic triethyleneglycol fragment (pegylation) by inverse electron demand Diels-Alder reaction (ied-DA) with strained olefins, such as trans-cyclooctenes, and some cyclooctynes.



Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Molekülmasse:	334.37
Molekülformel:	C ₁₆ H ₂₂ N ₄ O ₄
IUPAC-Name:	2-(2-{2-[2-(6-Phenyl-1,2,4,5-tetraazin-3-yl)ethoxy]ethoxy}ethoxy)ethanol
Löslichkeit:	
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H, HPLC-MS (95%)
Lagerungsbedingungen:	Lagerung: 24 Monate nach Wareneingang bei -20 °C im Dunkeln. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern.