

3-[2-(2-Aminoethoxy)ethoxy]propionsäure

Cat. No. CEGZ-6913

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

3-[2-(2-Aminoethoxy)ethoxy]propionsäure ist ein kurzes, monodisperses Polyethylenglykol-(PEG)-Linkermolekül mit einer primären Aminogruppe an einem Ende und einer Carbonsäuregruppe am anderen Ende. Die zwei Ethylenoxid-Einheiten stellen einen definierten, hydrophilen Spacer mit fester Länge bereit.

Anwendungen

Wird als hydrophiler Spacer und Linker in der Peptidsynthese, Biokonjugation, Wirkstofftransportforschung sowie bei der Herstellung PEGylierter Peptide und niedermolekularer Konjugate eingesetzt.

Synonyme

Amino-PEG2-Propionsäure; H₂N-PEG2-CH₂CH₂COOH; 2,2'-(Oxybis(ethan-2,1-diyloxy))ethanamin-Propionsäure-Spacer; NH₂-PEG2-COOH

Produktinformation

CAS-Nummer

791028-27-8

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.