

アミノ-PEG2-酢酸

Cat. No. CEGZ-6514

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 アミノ-PEG2酢酸は、柔軟なジエチレングリコールスパーサーを有する二官能性アミノカルボン酸であり、純度99%です。

用途 ペプチドリンカー合成 バイオコンジュゲーション研究 柔軟性スパーサー開発 保護誘導体調製

別名 AEEA; アミノ-PEG2-酢酸; 8-アミノ-3,6-ジオキサオクタン酸

製品情報

形態	固形剤
CAS登録番号	134978-97-5
分子式	C ₆ H ₁₃ NO ₄
化学名	2-[2-(2-アミノエトキシ)エトキシ]酢酸
分子量	163.174
純度	99%
構造	2つのエチレングリコール単位を有する二官能性アミノエーテルカルボン酸
組成	2-[2-(2-アミノエトキシ)エトキシ]酢酸
機能	化学的コンジュゲーションのための柔軟なアミノカルボキシルリンカー
融点	124.0~128.0 °C
沸点	760 mmHgにおける323.8 °C
蒸気圧	25 °Cにおいて 5.23 × 10 ⁻⁵ mmHg
屈折率	1.466
密度	1.177 g/cm ³
グレード	研究用グレード
使い方	研究室での研究および化学合成用途に限ります。