

N α -Fmoc-L-リシン [AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu)] 側鎖誘導体

Cat. No. CEGZ-6950

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-L-リシン [AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu)] 側鎖誘導体は、多機能性のリシンビルディングブロックであり、 ϵ -アミノ基に、2つのアミノエトキシエトキシアセチル (AEEA) ユニットからなるブレアセンブルされた親水性スパーサーが γ -グルタミン酸 $tert$ -ブチルエステルに連結された構造を有する。 α -アミノ基はFmoc保護されており、 α -カルボキシル基はカップリングに供するため遊離している。

用途

医薬品研究における脂質修飾および長時間作用型ペプチドアナログの調製に際し、親水性スパーサーを有するリシン残基を導入する目的で、固相ペプチド合成に使用されます。

別名

Fmoc-Lys(AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu))-OH; ビス (アミノエトキシエトキシ) アセチル基および γ -グルタミル $tert$ -ブチルエステル側鎖を有するFmoc保護リシン

製品情報

備考

研究開発用途に限る。

保管・発送情報

保存方法

密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。