

N α -Fmoc-N β -Alloc-L-2,3-ジアミノプロピオン酸

Cat. No. CEGZ-6894

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-N β -Alloc-L-2,3-ジアミノプロピオン酸は、Fmoc固相ペプチド合成に用いる直交保護型のジアミノプロピオン酸誘導体である。アリルオキシカルボニル (Alloc) 基は β -アミノ側鎖を保護し、ほぼ中性条件下でパラジウム触媒による脱アリル化により除去される。

用途

固相ペプチド合成において、ジアミノプロピオン酸残基の導入および部位選択的ペプチド修飾（環状ペプチドおよびペプチドコンジュゲートの調製を含む）に使用されます。

別名

Fmoc-Dap(Alloc); N α -(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-N β -(アリルオキシカルボニル)-L-2,3-ジアミノプロピオン酸

製品情報

CAS登録番号

188970-92-5

備考

研究開発用途にのみ使用してください。

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。