

N α -Fmoc-N γ -Alloc-L-2,4-ジアミノ酪酸

Cat. No. CEGZ-6899

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-N γ -Alloc-L-2,4-ジアミノ酪酸は、Fmoc固相ペプチド合成に用いる直交保護型ジアミノ酪酸誘導体です。 γ -アミノ側鎖上のアリルオキシカルボニル (Alloc) 基は、塩基性条件下でのFmoc脱保護および酸性条件下でのBoc脱離のいずれにも安定であり、パラジウム触媒による脱アリル化により選択的に除去されます。

用途

固相ペプチド合成において、2,4-ジアミノ酪酸残基の導入ならびに、環状ペプチド、分岐ペプチドおよびペプチドコンジュゲートの調製における部位選択的ペプチド修飾に使用される。

別名

Fmoc-Dab(Alloc); N α -(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-N γ -(アリルオキシカルボニル)-L-2,4-ジアミノ酪酸

製品情報

CAS登録番号

204316-32-5

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すること。