

N α -Fmoc-N γ -MTT-L-2,4-ジアミノ酪酸

Cat. No. CEGZ-6924

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-N γ -MTT-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のジアミノ酪酸誘導体です。4-メチルトリチル（MTT）基は γ -アミノ側鎖を保護し、Bocおよびtert-ブチル保護基を保持したまま、極めて温和な酸性条件下で脱保護可能です。

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側鎖を部位選択的に修飾する目的で使用され、分岐ペプチド、環状ペプチドおよびペプチドコンジュゲートの調製に用いられる。

別名

Fmoc-Dab(MTT); N α -(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-N γ -(4-メチルトリチル)-L-2,4-ジアミノ酪酸

製品情報

CAS登録番号

851392-68-2

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。