

N α -Fmoc-L-グルタミン酸 γ -tert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-50018

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-L-グルタミン酸 γ -tert-ブチルエステルは、Fmoc固相ペプチド合成における標準的なビルディングブロックとして用いられる側鎖保護型グルタミン酸誘導体である。Fmoc基は α -アミノ基を保護し、温和な塩基性条件下で除去される。一方、tert-ブチルエステルは γ -カルボキシル基をマスクし、最終段階の酸分解的脱保護により開裂される。

用途

生化学および医薬品研究において、グルタミン酸含有ペプチドの調製を目的とした固相および液相ペプチド合成における標準的なビルディングブロックとして使用されます。

別名

Fmoc-グルタミン酸5-tert-ブチルエステル; N-(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-L-グルタミン酸 γ -tert-ブチルエステル

製品情報

CAS登録番号

71989-18-9

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。