

N α -Fmoc-D-グルタミン酸 γ -tert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-6888

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-D-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ビルディングブロックとして用いられる、側鎖保護型D-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脱保護される。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切断される。

用途

固相および液相ペプチド合成におけるビルディングブロックとして使用され、特にD-グルタミン酸残基を含むプロテアーゼ耐性ペプチドの調製ならびに医薬品化学研究に用いられる。

別名

Fmoc-D-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)-D-グルタミン酸 γ -tert-ブチルエステル

製品情報

CAS登録番号

104091-08-9

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。