

N α -Fmoc-O-tert-ブチル-L-ヒドロキシプロリン

Cat. No. CEGZ-6900

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-O-tert-ブチル-L-ヒドロキシプロリンは、Fmoc固相ペプチド合成に用いるL-4-ヒドロキシプロリンの側鎖保護誘導体である。tert-ブチルエーテルはピロリジン環のヒドロキシ基を保護し、最終の酸分解的脱保護工程において切断される。

用途

固相ペプチド合成に適用され、生化学および医薬品研究におけるコラーゲンモデルペプチド、プロリンリッチペプチド、ならびにその他のヒドロキシプロリン含有配列の調製に使用されます。

別名

Fmoc-ヒドロキシプロリン (tert-ブチル) ; N-(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-O-tert-ブチル-L-4-ヒドロキシプロリン

製品情報

CAS登録番号

122996-47-8

備考

研究開発用途に限る。

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。