

N α ,Nin-ジ-Boc-L-トリプトファン

Cat. No. CEGZ-6923

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α ,Nin-ジ-Boc-L-トリプトファンは、ペプチド合成用の完全Boc保護トリプトファン誘導体であり、 α -アミノ基およびインドール窒素の双方にtert-ブトキシカルボニル (Boc) 基を有する。インドール保護により、合成工程中におけるトリプトファン側鎖の酸化およびアルキル化に起因する副反応が抑制される。

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、副反応リスクを低減しつつ、トリプトファン含有ペプチドの調製に用いられる。

別名

Boc-Trp(Boc); N α -tert-ブトキシカルボニル-Nin-tert-ブトキシカルボニル-L-トリプトファン

製品情報

CAS登録番号

144599-95-1

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。