

N α -Fmoc-Nin-Boc- α -メチル-L-トリプトファン

Cat. No. CEGZ-6897

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-Nin-Boc- α -メチル-L-トリプトファンは、Fmoc固相ペプチド合成に用いる保護化 α -メチル化トリプトファン誘導体です。Boc基はインドール窒素を保護し、 α -メチル置換基は四級 α 炭素を導入することで主鎖の配座柔軟性を制限します。

用途

α -メチルトリプトファン残基を含有する、コンフォメーションが制約されプロテアーゼ耐性を有するペプチドアナログの調製において、固相ペプチド合成に適用される。

別名

Fmoc- α -メチル-L-トリプトファン (Boc) ; N α -(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-Nin-tert-ブトキシカルボニル- α -メチル-L-トリプトファン

製品情報

CAS登録番号

1315449-98-9

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してください。