

N α -Boc-N-メチル-L-アラニン

Cat. No. CEGZ-6993

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Boc-N-メチル-L-アラニンは、タンパク質構成アミノ酸であるL-アラニンのN-メチル化体であり、Boc保護体である。N-メチル基の導入により、 α -アミノ基の水素結合ドナー能が消失し、局所的な主鎖コンフォメーションが制限される。

用途

ペプチド合成および医薬品化学において、N-メチル化ペプチドアナログの調製に用いるビルディングブロックとして使用されます。

別名

Boc-N-メチルアラニン; N-tert-ブトキシカルボニル-N-メチル-L-アラニン

製品情報

CAS登録番号

16948-16-6

備考

研究開発用途に限定。

保管・発送情報

保存方法

密閉容器に入れ、冷暗乾燥した場所に保管してください。