

N α -Z-O-tert-ブチル-L-セリン

Cat. No. CEGZ-6930

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Z-O-tert-ブチル-L-セリンは、ペプチド合成に用いられる完全保護型セリン誘導体であり、 α -アミノ基にベンジルオキシカルボニル（Z）基、側鎖ヒドロキシル基にtert-ブチルエーテル保護基を有する。Z基は水素化分解または強酸処理により脱保護され、tert-ブチルエーテルは酸分解により開裂する。

用途

セリン含有ペプチドおよびペプチド中間体の調製において、溶液相および固相ペプチド合成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

Z-Ser(tBu); N-ベンジルオキシカルボニル-O-tert-ブチル-L-セリン

製品情報

CAS登録番号

1676-75-1

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すること。