

N α -Z-trans-3-ヒドロキシ-L-プロリン

Cat. No. CEGZ-50023

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Z-trans-3-ヒドロキシ-L-プロリンは、ピロリジン環の3位にヒドロキシ基を有するヒドロキシプロリン異性体であるtrans-3-ヒドロキシ-L-プロリンのベンジルオキシカルボニル（Z）保護体である。Z基は、水素化分解（hydrogenolysis）または強酸処理により脱保護される。

用途

ペプチド合成におけるビルディングブロックとして、ならびにヒドロキシプロリン含有ペプチドおよび医薬品化合物の製造における中間体として使用される。

別名

Cbz-trans-3-ヒドロキシ-L-プロリン; (2S,3S)-1-ベンジルオキシカルボニル-3-ヒドロキシピロリジン-2-カルボン酸

製品情報

CAS登録番号

62182-54-1

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。