

N α -Boc-D-アスパラギン酸 β -ベンジルエステル

Cat. No. CEGZ-50002

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Boc-D-アスパラギン酸 β -ベンジルエステルは、非天然型であるアスパラギン酸のD-エナンチオマーの保護誘導体であり、 α -アミノ基がBoc基で保護され、側鎖の β -カルボキシル基がベンジルエステルとしてマスキングされている一方、 α -カルボキシル基はカップリング反応に供するため遊離のままとなっています。

用途

医薬品研究において、D-アスパラギン酸含有ペプチドアナログの調製を目的としたペプチド合成用ビルディングブロックとして使用される。

別名

Boc-D-アスパラギン酸4-ベンジルエステル; N-tert-ブトキシカルボニル-D-アスパラギン酸 β -ベンジルエステル

製品情報

CAS登録番号

51186-58-4

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。