

D-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-6922

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

D-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステルは、グルタミン酸の非天然型D-エナンチオマーにおける α -カルボキシル基保護体であり、 α -アミノ基および γ -カルボキシル基は遊離しています。tert-ブチルエステルは塩基および求核剤に耐えて安定であり、酸性条件下で開裂します。

用途

ペプチド合成におけるキラルビルディングブロックとして、またD-グルタミン酸誘導体およびペプチドアナログの製造に用いる医薬品中間体として使用されます。

別名

D-グルタミン酸1-tert-ブチルエステル; (R) -4-アミノ-5- (tert-ブトキシ) -5-オキソペンタン酸

製品情報

CAS登録番号

25456-76-2

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、冷暗所で保管すること。