

L-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

Cat. No. CEGZ-6540

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステルは、 α -カルボキシル基がtert-ブチルエステルとして保護（マスキング）された、純度99%の保護グルタミン酸誘導体です。

用途 アミノ酸誘導体の合成 多段階有機合成 保護中間体の開発 機能性分子設計

別名 H-Glu-OtBu; L-グルタミン酸1-tert-ブチルエステル

製品情報

CAS登録番号 45120-30-7

分子式 $C_9H_{17}NO_4$

化学名 L-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

分子量 203.238

純度 99%

構造 α -カルボキシル基をtert-ブチルエステルとして保護したL-グルタミン酸

組成 L-グルタミン酸 α -tert-ブチルエステル

機能 保護アミノ酸中間体

融点 140 °C

沸点 760 mmHgにおける326.8 °C

品質 引火点: 151.5 °C 極性表面積: 89.62000 Å² LogP: 1.22050 予測pKa: 4.22 ± 0.10

密度 1.133 g/cm³

グレード 研究用グレード

使い方 研究室での研究および化学合成用途にのみ使用してください。