Creative Enzymes®

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

□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□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 ℃
沸点	760 mmHgにおける326.8 ℃
品質	引火点：151.5 ℃ 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。