Creative Enzymes®

N-パルミトイル-L-グルタミン酸（OSu）-OtBu

Cat. No. CEGZ-6511

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	N-Palmitoyl-L-Glu(OSu)-OtBuは、パルミトイル鎖およびN-ヒドロキシスクシンイミド（NHS）エステルを有する、モノ-tert-ブチル保護された活性化グルタミン酸誘導体であり、純度99%です。
用途	ペプチド脂質化研究 活性化アミドカップリング 保護リンカー合成 同一性および純度分析
別名	Pal-Glu（OSu）-OtBu

製品情報

形態	固形剤
CAS登□番号	204521-63-1
分子式	$C_{29}H_{50}N_2O_7$
分子量	538.725
純度	99%
構造	一方のカルボキシル基がtert-ブチル保護され、もう一方のカルボキシル基がNHS活性化されたパルミトイル化L-グルタミン酸
組成	N-パルミトイル-L-グルタミン酸（OSu）-OtBu
機能	活性化脂質化リンカー
グレード	ペプチド合成用グレード
使い方	ペプチド合成および研究用試□としての使用に限定されます。