

N α -Fmoc-グリシル-L-スレオニン擬似プロリンジペプチド

Cat. No. CEGZ-50017

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-グリシル-L-スレオニン擬似プロリンジペプチドは、スレオニン残基が2,2-ジメチルオキサゾリジン（擬似プロリン）環へ環化され、N末端のグリシンにFmoc基が導入されたジペプチドビルディングブロックである。擬似プロリンは標準的なカップリング条件下で安定であり、最終の酸分解的脱保護工程においてスレオニンへ再置換される。

用途

凝集しやすい疎水性ペプチド配列または長鎖ペプチド配列の固相ペプチド合成において、伸長中のペプチド鎖の溶媒和を改善し、合成全体の効率を向上させる目的で使用される。

別名

Fmoc-Gly-Thr(ψ (Me,Me)Pro)-OH; Fmoc保護グリシン-スレオニン ジメチル擬似プロリン ジペプチド

製品情報

CAS登録番号

1262308-49-5

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。