

N α -Fmoc-S-アセトアミドメチル-L-システイン

Cat. No. CEGZ-6962

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-S-アセトアミドメチル-L-システインは、Fmoc固相ペプチド合成に用いるシステインビルディングブロックであり、チオール基が酸安定性のアセトアミドメチル (Acm) 基により保護されています。Acm保護はBoc法およびFmoc法のいずれの略とも適合し、鎖伸長 (チェーンアセンブリ) 完了後にヨウ素または重金属試薬による処理により脱保護されます。

用途

多重ジスルフィド結合を有するペプチドおよび直交的チオール保護を必要とするシステイン含有ペプチドアナログの構築を目的とした固相ペプチド合成に使用される。

別名

Fmoc-システイン (アセトアミドメチル) ; N-(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-S-アセトアミドメチル-L-システイン

製品情報

CAS登録番号

86060-81-3

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すること。