Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-S-トリチル-D-システイン

Cat. No. CEGZ-6889

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	Nα-Fmoc-S-トリチル-D-システインは、Fmoc固相ペプチド合成に用いられる保護D-システイン誘導体である。トリチル基は、鎖伸長工程においてチオール側鎖を酸化およびアルキル化から保護し、酸分解（アシドリシス）により脱保護される。脱保護は通常、トリフルオロ酢酸（TFA）を主成分とするカクテルを用いて行われる。
用途	ジスルフィド架橋ペプチド、環状ペプチド、ならびにD-システイン残基を含有するペプチドアナログの調製を目的とした固相ペプチド合成に適用されます。
別名	Fmoc-D-システイン（トリチル）；N-(9-フルオレニルメトキシカルボニル)-S-トリチル-D-システイン

製品情報

CAS登録番号	167015-11-4
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。