

N α -Fmoc-N ω -Pbf-L-ホモアルギニン

Cat. No. CEGZ-6960

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N α -Fmoc-N ω -Pbf-L-ホモアルギニンは、非タンパク質性アミノ酸であるL-ホモアルギニンの保護誘導体であり、側鎖にメチレン基が1つ追加されたアルギニンの高次同族体です。グアニジノ基は酸不安定性のPbf基により保護され、 α -アミノ基にはFmoc基が導入されています。

用途

生化学および医薬品研究におけるホモアルギニン含有ペプチドならびにペプチドアナログの調製を目的として、固相ペプチド合成に使用されます。

別名

Fmoc-ホモアルギニン (Pbf) ; N α - (9-フルオレニルメトキシカルボニル) -N ω - (2,2,4,6,7-ペンタメチルジヒドロベンゾフラン-5-スルホニル) -L-ホモアルギニン

製品情報

CAS登録番号

401915-53-5

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すること。