

N α -Fmoc-N ω -Pbf-L-Homoarginin

Cat. No. CEGZ-6960

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-N ω -Pbf-L-Homoarginin ist ein geschütztes Derivat der nicht-proteinogenen Aminosäure L-Homoarginin, einem höheren Homologen von Arginin mit einer zusätzlichen Methylengruppe in der Seitenkette. Die Guanidinogruppe ist durch die säurelabilen Pbf-Schutzgruppe maskiert, und die α -Aminogruppe trägt die Fmoc-Schutzgruppe.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung homoargininhaltiger Peptide und Peptidanaloga für biochemische und pharmazeutische Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-Homoarginin(Pbf); N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N ω -(2,2,4,6,7-Pentamethyldihydrobenzofuran-5-sulfonyl)-L-Homoarginin

Produktinformation

CAS-Nummer

401915-53-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis kühl und trocken lagern.