

N α -Fmoc-L-Lysin-[AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu)]-Seitenketten-Derivat

Cat. No. CEGZ-6950

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das N α -Fmoc-L-Lysin-[AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu)]-Seitenkettenderivat ist ein multifunktioneller Lysin-Baustein, bei dem die ϵ -Aminogruppe einen vorassemblieren hydrophilen Spacer trägt, der aus zwei Aminoethoxyethoxyacetyl-(AEEA)-Einheiten besteht, die mit einem tert-Butylester der γ -Glutaminsäure verknüpft sind. Die α -Aminogruppe ist Fmoc-geschützt, und die α -Carboxylgruppe liegt frei für die Kupplung vor.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Einführung hydrophiler Spacer-tragender Lysinreste bei der Herstellung lipidierter und langwirksamer Peptidanaloga für die pharmazeutische Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-Lys(AEEA-AEEA- γ -Glu(OtBu))-OH; Fmoc-geschütztes Lysin mit einer bis(aminoethoxyethoxy)acetyl- und einer γ -Glutamyl-tert-Butylester-Seitenkette

Produktinformation

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem fest verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.