



Fmoc-L-Lys[C18-OtBu-γ-Glu(OtBu)-(AEEA)₂]-OH

Cat. No. CEGZ-6550

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fmoc-L-Lys[C18-OtBu-γ-Glu(OtBu)-(AEEA)₂]-OH ist ein vorassemblierter, geschützter Lysin-Baustein mit einer Reinheit von ≥97,0 %, der zwei AEEA-Einheiten, γ-Glutamat sowie eine geschützte C18-Lipidkette enthält.

Anwendungen

Festphasen-Peptidsynthese Einbau vorassemblierter C18-Seitenketten Forschung zur Peptidlipidierung Synthese geschützter Konjugate

Synonyme

Fmoc-Lys-[tBuO-C18-γGlu(tBu)-AEEA-AEEA-OH]

Produktinformation

Aussehen

Weißer bis blassgelber Flüssigkeit oder glasartiger Feststoff

Form

Flüssigkeit oder glasartiger Feststoff

CAS-Nummer

1662688-20-1

Molekülformel

C₆₄H₁₀₁N₅O₁₆

Molekulargewicht

1196,52 g/mol

Reinheit

≥97,0 %

Verunreinigungen

Maximale Einzelverunreinigung: ≤0,2 %

Struktur

Fmoc-Lys → AEEA-AEEA → γ-Glu → geschützte C18-Lipidkette

Zusammensetzung

Fmoc-geschütztes Lysin, über zwei AEEA-Einheiten und γ-Glutamat an eine geschützte C18-Langketten-Lipidierungsgruppe gekoppelt

Funktion

Vormontierter, geschützter, lipidierter Lysin-Baustein

Qualität

Identität: Entspricht der Spezifikation Wasser: ≤ 2,0 %

Grad

Peptidsynthesequalität

Verwendung

Nur zur Peptidsynthese und für die Laborforschung.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Trocken und lichtgeschützt bei ≤ -18 °C lagern.