Creative Enzymes®

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	Weiße bis blassgelbe Flüssigkeit oder glasartiger Feststoff
Form	Flüssigkeit oder glasartiger Feststoff
CAS-Nummer	1662688-20-1
Molekülformel	$C_{64}H_{101}N_5O_{16}$
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.