Creative Enzymes®

Fmoc-Lys(Pal-Glu-OtBu)-OH

Cat. No. CEGZ-6603

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Fmoc-Lys(Pal-Glu-OtBu)-OH ist ein geschütztes Lysin-Derivat, das ein Palmitoyl-Glutaminsäure-Seitenkettenkonjugat mit tert-Butylester-Schutzgruppe trägt. Es ist ein zentrales Synthesezwischenprodukt bei der Herstellung von GLP-1-Analoga wie Semaglutid und Liraglutid.
Anwendungen	Synthese von Semaglutid und Liraglutid; Fmoc-geschützter Lysin-Seitenketten-Baustein mit einer Palmitoyl-Glutaminsäure-Einheit.

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis cremefarbener Feststoff
CAS-Nummer	1491158-62-3
Molekülformel	C46H69N3O8
Molekulargewicht	792,06
Siedepunkt	944,2 ± 65,0 °C (prognostiziert)
Dichte	1,099 ± 0,06 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis bei Raumtemperatur lagern und vor Feuchtigkeit und Licht schützen.