Creative Enzymes®

Pal-Glu(OH)-OtBu

Cat. No. CEGZ-6596

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pal-Glu(OH)-OtBu ist ein Palmitoyl-Glutaminsäurederivat mit einer tert-Butylester-Schutzgruppe. Es wird häufig als Zwischenprodukt bei der Synthese lipidierter Peptide wie Liraglutid eingesetzt.
Anwendungen	Liraglutid-Seitenkettenzwischenprodukt; Synthese lipidierter Peptide; Palmitoyl-Glutaminsäure-Baustein.

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis cremefarbener Feststoff
CAS-Nummer	536721-25-2
Molekülformel	C25H47NO5
Molekulargewicht	441.652
Schmelzpunkt	62–65 °C
Siedepunkt	591,0 ± 40,0 °C (prognostiziert)
Dichte	0,990 ± 0,06 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

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