Creative Enzymes®

Pal-Glu(Osu)-OtBu

Cat. No. CEGZ-6602

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pal-Glu(Osu)-OtBu ist ein tert-Butyl-geschütztes, N-Hydroxysuccinimid-aktiviertes Palmitoylglutaminsäurederivat. Es wird in der Peptidkonjugationschemie verwendet, um unter milden Bedingungen eine lipidierte Seitenkette einzuführen.
Anwendungen	Synthese der Liraglutid-Seitenkette; aktiviertes, lipidiertes Glutamat-Zwischenprodukt mit tert-Butyl-Schutzgruppe.

Produktinformation

Aussehen	Weißer bis gebrochen weißer Feststoff
CAS-Nummer	204521-63-1
Molekülformel	$C_{29}H_{50}N_2O_7$
Molekulargewicht	538,725
Schmelzpunkt	86,0 bis 90,0 °C
Dichte	1,08 ± 0,1 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem dicht verschlossenen Behältnis bei Raumtemperatur und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.