Creative Enzymes®

N-Palmitoyl-L-Glu(OtBu)-OH

Cat. No. CEGZ-6518

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N-Palmitoyl-L-Glu(OtBu)-OH ist ein zu 99 % reines palmitoyliertes Glutamat-Zwischenprodukt mit einer tert-Butyl-geschützten Carboxylgruppe und einer freien Carbonsäuregruppe.
Anwendungen	Peptidlipidierungsforschung Synthese geschützter Linker Carboxylgruppenaktivierung und -kupplung Identitäts- und Reinheitsanalytik
Synonyme	Pal-Glu(OtBu)-OH

Produktinformation

Form	Solide
CAS-Nummer	536721-25-2
Molekülformel	$C_{25}H_{47}NO_5$
Molekulargewicht	441.652
Reinheit	99 %
Struktur	Palmitoyliertes L-Glutamat-Mono-tert-butylester
Zusammensetzung	N-Palmitoyl-L-Glu(OtBu)-OH
Funktion	Geschützter Vorläufer eines Lipidierungs-Linkers
Grad	Peptidsynthesequalität
Verwendung	Nur für die Peptidsynthese und die Laborforschung.