Creative Enzymes®

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

Cat. No. CEGZ-6511

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N-Palmitoyl-L-Glu(OSu)-OtBu ist ein zu 99 % reines, mono-tert-Butyl-geschütztes, aktiviertes Glutamatderivat mit einer Palmitoyl-Kette und einem N-Hydroxysuccinimidester.
Anwendungen	Forschung zur Peptidlipidierung Aktivierte Amidkupplung Synthese geschützter Linker Identitäts- und Reinheitsanalytik
Synonyme	Pal-Glu(OSu)-OtBu

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	204521-63-1
Molekülformel	$C_{29}H_{50}N_2O_7$
Molekulargewicht	538.725
Reinheit	99 %
Struktur	Palmitoyliertes L-Glutamat mit einer tert-Butyl-geschützten Carboxylgruppe und einer NHS-aktivierten Carboxylgruppe
Zusammensetzung	N-Palmitoyl-L-Glu(OSu)-OtBu
Funktion	Aktivierter Lipidierungslinker
Grad	Peptidsynthesequalität
Verwendung	Nur zur Peptidsynthese und für die Laborforschung.