

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.