

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

C₂₅H₄₇NO₅

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.