

C16-Dicarboxyl-L-Glu-NHS-Ester

Cat. No. CEGZ-6521

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

C16-Dicarboxyl-L-Glu-NHS-Ester ist ein zu 99 % reiner, aktivierter Lipidierungs-Linker mit einer terminalen Carboxylgruppe und einer NHS-aktivierten Glutamat-Carboxylgruppe.

Anwendungen

Forschung zur Lipidierung von Peptiden NHS-vermittelte Amidkupplung Entwicklung langkettiger Linker Identitäts- und Reinheitsanalytik

Synonyme

HO-C16-Glu(OSu)-OH

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

943586-12-7

Molekülformel

C₂₅H₄₀N₂O₉

Molekulargewicht

512,6

Reinheit

99 %

Struktur

C16-Dicarbonsäure-Acylkette, an L-Glutamat gekoppelt, mit einer NHS-aktivierten Carboxylgruppe

Zusammensetzung

HO-C16-Glu(OSu)-OH

Funktion

Aktivierter langkettiger Peptid-Linker

Grad

Peptidsynthesequalität

Verwendung

Nur zur Peptidkonjugation und für die Laborforschung.