Creative Enzymes®

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	$C_{25}H_{40}N_2O_9$
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.