

N α -Fmoc-L-Glutaminsäure- γ -Allylester

Cat. No. CEGZ-6948

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-L-Glutaminsäure- γ -Allylester ist ein orthogonal geschütztes Glutaminsäurederivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Der Allylester schützt die γ -Carboxylgruppe und wird durch palladiumkatalysierte Deallylierung unter nahezu neutralen Bedingungen entfernt.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur positionsselektiven Seitenkettenmodifikation von Glutaminsäureresten eingesetzt, einschließlich der Herstellung zyklischer und verzweigter Peptide sowie von Peptidkonjugaten.

Synonyme

Fmoc-Glu(OAll); N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-L-Glutaminsäure-5-Allylester

Produktinformation

CAS-Nummer

133464-46-7

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.