

N α -Fmoc-N β -Alloc-L-2,3-Diaminopropionsäure

Cat. No. CEGZ-6894

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-N β -Alloc-L-2,3-Diaminopropionsäure ist ein orthogonal geschütztes Diaminopropionsäurederivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die Allyloxycarbonyl-(Alloc)-Gruppe schützt die β -Aminoseitenkette und wird durch palladiumkatalysierte Deallylierung unter nahezu neutralen Bedingungen entfernt.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Einführung von Diaminopropionsäure-Resten sowie für die ortsselektive Peptidmodifikation eingesetzt, einschließlich der Herstellung zyklischer Peptide und Peptidkonjugate.

Synonyme

Fmoc-Dap(Alloc); N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N β -(Allyloxycarbonyl)-L-2,3-Diaminopropionsäure

Produktinformation

CAS-Nummer

188970-92-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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