

N α -Fmoc-N γ -Alloc-L-2,4-Diaminobuttersäure

Cat. No. CEGZ-6899

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-N γ -Alloc-L-2,4-Diaminobuttersäure ist ein orthogonal geschütztes Derivat der Diaminobuttersäure für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die Allyloxycarbonyl-(Alloc)-Schutzgruppe an der γ -Aminoseitenkette ist sowohl gegenüber der basischen Fmoc-Entschützung als auch gegenüber den sauren Bedingungen der Boc-Abspaltung stabil und wird selektiv durch palladiumkatalysierte Deallylierung entfernt.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Einführung von 2,4-Diaminobuttersäure-Resten sowie zur ortsselektiven Peptidmodifizierung bei der Herstellung von zyklischen Peptiden, verzweigten Peptiden und Peptidkonjugaten eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-Dab(Alloc); N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N γ -(Allyloxycarbonyl)-L-2,4-Diaminobuttersäure

Produktinformation

CAS-Nummer

204316-32-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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