

N α -Fmoc-O-trityl-L-Homoserin

Cat. No. CEGZ-6908

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-O-trityl-L-homoserin ist ein seitenketten-geschütztes Derivat der nicht-proteinogenen Aminosäure L-Homoserin für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Der Trityl-Ether schützt die Hydroxylgruppe der Seitenkette und wird während der abschließenden Entschützung unter sauren Bedingungen entfernt.

Anwendungen

Eingesetzt in der Festphasen-Peptidsynthese zur Einführung von Homoserinresten in Peptidanaloga sowie bei der Herstellung homoserinhaltiger Verbindungen für die biochemische Forschung.

Synonyme

Fmoc-Homoserin(Trityl); N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-O-Trityl-L-Homoserin

Produktinformation

CAS-Nummer

111061-55-3

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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