

N α -Fmoc-L-Citrullin

Cat. No. CEGZ-6896

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-L-Citrullin ist die Fmoc-geschützte Form von L-Citrullin, einer nicht-proteinogenen Aminosäure mit einer Ureido-Gruppe in der Seitenkette. Es wird als Baustein in der Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese eingesetzt.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung citrullinierter Peptide für die Forschung zu Autoimmunerkrankungen, die Antikörpergenerierung und Enzymsubstratstudien eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-Citrullin; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-L-Citrullin

Produktinformation

CAS-Nummer

133174-15-9

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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