

N α -Fmoc-5-Aminopentansäure

Cat. No. CEGZ-50021

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-5-Aminopentansäure ist die Fmoc-geschützte Form der 5-Aminopentansäure (5-Aminovaleriansäure), eines flexiblen, fünf Kohlenstoffatome umfassenden Aminosäure-Spacers. Die Fmoc-Schutzgruppe wird unter mild basischen Bedingungen abgespalten, wodurch die Verbindung unmittelbar mit Fmoc-Festphasensyntheseprotokollen kompatibel ist.

Anwendungen

Wird als Abstandshalter- und Linker-Baustein in der Festphasen-Peptidsynthese, der Biokonjugation sowie bei der Herstellung von Peptidkonjugaten für die pharmazeutische Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-5-Aminovaleriansäure; N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-5-Aminopentansäure

Produktinformation

CAS-Nummer

123622-48-0

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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