

N α -Fmoc-Nin-Boc- α -Methyl-L-Tryptophan

Cat. No. CEGZ-6897

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-Nin-Boc- α -Methyl-L-Tryptophan ist ein geschütztes α -methyliertes Tryptophan-Derivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die Boc-Gruppe schützt den Indolstickstoff, während der α -Methylsubstituent ein quartäres α -Kohlenstoffatom einführt, das die konformationelle Flexibilität des Peptidrückgrats einschränkt.

Anwendungen

Eingesetzt in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung konformationell eingeschränkter, proteaseresistenter Peptidanaloga mit α -Methyltryptophan-Resten.

Synonyme

Fmoc- α -Methyl-L-Tryptophan(Boc); N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-Nin-tert-Butoxycarbonyl- α -Methyl-L-Tryptophan

Produktinformation

CAS-Nummer

1315449-98-9

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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