

N α ,Nin-di-Boc-L-Tryptophan

Cat. No. CEGZ-6923

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α ,Nin-di-Boc-L-Tryptophan ist ein vollständig Boc-geschütztes Tryptophan-Derivat für die Peptidsynthese, das sowohl an der α -Aminofunktion als auch am Indolstickstoff tert-Butoxycarbonyl-Gruppen trägt. Der Indolschutz unterdrückt während der Synthese Oxidations- und Alkylierungsnebenreaktionen der Tryptophan-Seitenkette.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Festphasen- und Lösungssynthese von Peptiden zur Herstellung tryptophanhaltiger Peptide mit reduziertem Risiko von Nebenreaktionen eingesetzt.

Synonyme

Boc-Trp(Boc); N α -tert-Butoxycarbonyl-Nin-tert-Butoxycarbonyl-L-Tryptophan

Produktinformation

CAS-Nummer

144599-95-1

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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