

N α -Boc-2,5,7-tri-tert-butyl-L-Tryptophan

Cat. No. CEGZ-50011

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-2,5,7-tri-tert-butyl-L-tryptophan ist ein stark geschütztes Tryptophan-Derivat, bei dem die α -Aminogruppe eine Boc-Schutzgruppe trägt und der Indolring an den Positionen 2, 5 und 7 drei tert-Butyl-Substituenten aufweist, wodurch die aromatische Seitenkette sterisch abgeschirmt wird.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese zur Herstellung tryptophanhaltiger Peptide mit geschützten Indol-Seitenketten verwendet.

Synonyme

Boc-2,5,7-tri-tert-butyl-L-Tryptophan; N-tert-Butoxycarbonyl-2,5,7-tri-tert-butyl-L-Tryptophan

Produktinformation

CAS-Nummer

78654-82-7

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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