

N α -Boc-N ϵ -ivDde-L-Lysin

Cat. No. CEGZ-6949

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-N ϵ -ivDde-L-Lysin ist ein orthogonal geschütztes Lysin-Derivat, bei dem die α -Aminogruppe eine Boc-Schutzgruppe trägt und die ϵ -Aminoseitenkette durch die ivDde-Schutzgruppe maskiert ist. Die ivDde-Schutzgruppe wird durch Behandlung mit verdünntem Hydrazin unter Bedingungen entfernt, die Boc und andere säurelabilen Schutzgruppen unverändert lassen.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur ortsselektiven Modifizierung der Lysin-Seitenkette eingesetzt, einschließlich der Herstellung verzweigter, markierter und konjugierter Peptide.

Synonyme

Boc-Lysin(ivDde); N α -tert-Butoxycarbonyl-N ϵ -[1-(4,4-Dimethyl-2,6-dioxocyclohex-1-yliden)-3-methylbutyl]-L-Lysin

Produktinformation

CAS-Nummer

862847-44-7

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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