

N α -Fmoc-N ϵ -MTT-L-Lysin

Cat. No. CEGZ-6892

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-N ϵ -MTT-L-Lysin ist ein orthogonal geschütztes Lysin-Derivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die 4-Methyltrityl-(MTT)-Gruppe schützt die ϵ -Aminoseitenkette und kann unter sehr milden sauren Bedingungen entfernt werden, wobei Boc- und tert-Butyl-Schutzgruppen intakt bleiben.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur ortsselektiven Seitenkettenmodifikation von Lysinresten eingesetzt, einschließlich der Herstellung verzweigter Peptide, Peptidkonjugate und lipidierter Peptide.

Synonyme

Fmoc-Lysin(MTT); N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N ϵ -(4-Methyltrityl)-L-Lysin

Produktinformation

CAS-Nummer

167393-62-6

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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