Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-Nγ-MTT-L-2,4-Diaminobuttersäure

Cat. No. CEGZ-6924

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Fmoc-Nγ-MTT-L-2,4-Diaminobuttersäure ist ein orthogonal geschütztes Diaminobuttersäurederivat für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Die 4-Methyltrityl-(MTT)-Gruppe schützt die γ-Aminoseitenkette und wird unter sehr milden sauren Bedingungen abgespalten, wobei Boc- und tert-Butyl-Schutzgruppen intakt bleiben.
Anwendungen	Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur ortsselektiven Seitenkettenmodifikation von 2,4-Diaminobuttersäure-Resten eingesetzt, einschließlich der Herstellung verzweigter und zyklischer Peptide sowie von Peptidkonjugaten.
Synonyme	Fmoc-Dab(MTT); Nα-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-Nγ-(4-Methyltrityl)-L-2,4-Diaminobuttersäure

Produktinformation

CAS-Nummer	851392-68-2
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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