Creative Enzymes®

Nγ-Boc-L-2,4-Diaminobuttersäure

Cat. No. CEGZ-6925

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nγ-Boc-L-2,4-Diaminobuttersäure ist ein seitenkettengeschütztes Derivat der nicht-proteinogenen Aminosäure L-2,4-Diaminobuttersäure, bei dem die γ-Aminogruppe durch eine Boc-Schutzgruppe maskiert ist, während die α-Aminogruppe und die Carboxylgruppe frei vorliegen. Die Boc-Schutzgruppe wird unter sauren Bedingungen abgespalten.
Anwendungen	Wird als Baustein in der Peptidsynthese zur Herstellung von antimikrobiellen Peptiden mit Diaminobuttersäure sowie weiteren bioaktiven Peptidanaloga verwendet.
Synonyme	H-Dab(Boc); N4-tert-Butoxycarbonyl-L-2,4-diaminobuttersäure

Produktinformation

CAS-Nummer	10270-94-7
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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