Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-Nδ-Boc-D-Ornithin

Cat. No. CEGZ-6891

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Fmoc-Nδ-Boc-D-Ornithin ist ein orthogonal geschütztes D-Ornithin-Derivat, das für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese konzipiert ist. Die Boc-Gruppe schützt die δ-Aminoseitenkette und wird während der abschließenden sauren Behandlung abgespalten, während die Fmoc-Gruppe eine iterative α-Amino-Entschützung unter basischen Bedingungen ermöglicht.
Anwendungen	Eingesetzt in der Festphasensynthese antimikrobieller Peptide, zellpenetrierender Peptide sowie weiterer ornithinhaltiger Peptidanaloga mit erhöhter proteolytischer Stabilität.
Synonyme	Fmoc-D-Ornithin(Boc); Nα-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-Nδ-tert-Butoxycarbonyl-D-Ornithin

Produktinformation

CAS-Nummer	118476-89-4
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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