Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-O-tert-Butyl-L-hydroxyprolin

Cat. No. CEGZ-6900

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Fmoc-O-tert-butyl-L-hydroxyprolin ist ein seitenketten-geschütztes Derivat von L-4-Hydroxyprolin für die Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese. Der tert-Butylether schützt die Hydroxylgruppe des Pyrrolidinrings und wird während der abschließenden acidolytischen Entschützung abgespalten.
Anwendungen	Eingesetzt in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung von Kollagen-Modellpeptiden, prolinreichen Peptiden und weiteren hydroxyprolinhaltigen Sequenzen für die biochemische und pharmazeutische Forschung.
Synonyme	Fmoc-Hydroxyprolin(tert-Butyl); N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-O-tert-Butyl-L-4-Hydroxyprolin

Produktinformation

CAS-Nummer	122996-47-8
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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