Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-trans-3-Hydroxy-L-Prolin

Cat. No. CEGZ-50022

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nα-Fmoc-trans-3-hydroxy-L-prolin ist die Fmoc-geschützte Form von trans-3-hydroxy-L-prolin, einem weniger verbreiteten Hydroxyprolin-Isomer, das die Hydroxylgruppe an der 3-Position des Pyrrolidinrings trägt. Es wird als Baustein in der Fmoc-Festphasen-Peptidsynthese eingesetzt.
Anwendungen	Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung konformationell eingeschränkter Peptide und hydroxyprolinhaltiger Peptidanaloga für die biochemische Forschung eingesetzt.
Synonyme	Fmoc-(2S,3S)-3-Hydroxyprolin; (2S,3S)-1-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-3-hydroxypyrrolidin-2-carbonsäure

Produktinformation

CAS-Nummer	296774-32-8
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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