Creative Enzymes®

Nα-Fmoc-Glycyl-L-Threonin-Pseudoprolin-Dipeptid

Cat. No. CEGZ-50017

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Nα-Fmoc-Glycyl-L-Threonin-Pseudoprolin-Dipeptid ist ein Dipeptid-Baustein, bei dem der Threoninrest zu einem 2,2-Dimethyloxazolidin-(Pseudoprolin-)Ring zyklisiert ist und das N-terminale Glycin die Fmoc-Schutzgruppe trägt. Das Pseudoprolin ist unter Standard-Kupplungsbedingungen stabil und wird während der abschließenden acidolytischen Entschützung wieder zu Threonin zurückgeführt.
Anwendungen	Wird in der Festphasen-Peptidsynthese (SPPS) von aggregationsanfälligen, hydrophoben oder langen Peptidsequenzen eingesetzt, um die Solvatisierung der wachsenden Kette zu verbessern und die Gesamteffizienz der Synthese zu erhöhen.
Synonyme	Fmoc-Gly-Thr(psi(Me,Me)pro)-OH; Fmoc-geschütztes Glycin-Threonin-Dimethyl-Pseudoprolin-Dipeptid

Produktinformation

CAS-Nummer	1262308-49-5
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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