Creative Enzymes®

Fmoc-L-Pen(Trt)-OH

Cat. No. CEGZ-6597

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Fmoc-L-Pen(Trt)-OH ist die Fmoc- und Trityl-geschützte Form von L-Penicillamin. Sie dient dazu, unter standardmäßigen Fmoc-Festphasenpeptidsynthesebedingungen (Fmoc-SPPS) Thiolgruppen enthaltende Aminosäurereste in synthetische Peptide einzuführen.
Anwendungen	Fmoc-basierte Festphasen-Peptidsynthese; geschützter Penicillamin-Baustein für disulfidverbrückte Peptide.

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis cremefarbenes Pulver
CAS-Nummer	201531-88-6
Molekülformel	$C_{39}H_{35}NO_4S$
Molekulargewicht	613,8
Siedepunkt	768,8 ± 60,0 °C (vorhergesagt)
Löslichkeit	Löslich in Chloroform, Dichlormethan, Ethylacetat, DMSO und Aceton.
Dichte	1,242 ± 0,06 g/cm³ (prognostiziert)
Grad	Qualität für Forschungszwecke

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Temperaturen zwischen -15 °C und -25 °C lagern.