



Fmoc-Asn(Trt)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH

Cat. No. CEGZ-6527

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fmoc-Asn(Trt)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH ist ein zu 99 % reines, geschütztes Pseudoprolin-Dipeptid, das Trityl-geschütztes Asparagin und ein aus Serin abgeleitetes zyklisches Motiv enthält.

Anwendungen

Festphasen-Peptidsynthese Einbau eines geschützten Asn-Ser-Segments
Pseudoprolin-gestützte Peptidassemblierung Identitäts- und Reinheitsprüfung

Synonyme

Fmoc-Asn(Trt)-Ser(ψMe,MePro)-OH

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

920519-33-1

Molekülformel

C₄₄H₄₁N₃O₇

Molekulargewicht

723,81

Reinheit

99 %

Struktur

Fmoc- und tritylgeschütztes Asn-Ser-Pseudoprolin-Dipeptid mit einem 2,2-Dimethyloxazolidinring

Zusammensetzung

Fmoc-Asn(Trt)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH

Funktion

Geschützter Pseudoprolin-Dipeptid-Baustein

Grad

Peptidsynthesequalität

Verwendung

Nur zur Peptidsynthese und für Laborforschungszwecke.