



Fmoc-Ser(tBu)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH

Cat. No. CEGZ-6525

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fmoc-Ser(tBu)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH ist ein zu 99 % reines, geschütztes Pseudoprolin-Dipeptid, das tert-Butyl-geschütztes Serin und eine zyklische, von Serin abgeleitete Einheit enthält.

Anwendungen

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

Synonyme

Fmoc-Ser(tBu)-Ser(ψMe,MePro)-OH

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

1000164-43-1

Molekülformel

C₂₈H₃₄N₂O₇

Molekulargewicht

510,59

Reinheit

99 %

Struktur

Fmoc-geschütztes Ser(tBu)-Ser-Pseudoprolin-Dipeptid mit einem 2,2-Dimethyloxazolidinring

Zusammensetzung

Fmoc-Ser(tBu)-Ser[ψ(Me,Me)Pro]-OH

Funktion

Geschützter Pseudoprolin-Dipeptid-Baustein

Grad

Peptidsynthesequalität

Verwendung

Nur zur Peptidsynthese und für die Laborforschung.