

Fmoc-Ser(tBu)-Ser[Psi(Me,Me)Pro]-OH

Cat. No. CEGZ-6591

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fmoc-Ser(tBu)-Ser[Psi(Me,Me)Pro]-OH ist ein geschützter Pseudoprolin-Dipeptidbaustein, der zur Einführung eines Ser-Ser-Motivs in der Fmoc-SPPS eingesetzt wird, insbesondere bei der Synthese von GLP-1-verwandten Peptiden und acylierten Peptiden.

Anwendungen

Fmoc-basierte Festphasen-Peptidsynthese; Pseudoprolin-Dipeptid für Ser-Ser-Sequenzen; GLP-1- und acylierte Peptidsynthese.

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes Pulver

CAS-Nummer

1000164-43-1

Molekülformel

C₂₈H₃₄N₂O₇

Molekulargewicht

510,59 g/mol

Reinheit

≥99 %

Siedepunkt

716,2 ± 60,0 °C (prognostiziert)

Dichte

1,240 ± 0,06 g/cm³ (prognostiziert)

Grad

Forschungsqualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

Wie angefordert

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei +2 °C bis +8 °C in einem dicht verschlossenen Behältnis lagern und vor Feuchtigkeit und Licht schützen.