

N α -Fmoc-N β -Boc-D-2,3-Diaminopropionsäure

Cat. No. CEGZ-50035

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Fmoc-N β -Boc-D-2,3-Diaminopropionsäure ist ein orthogonal geschütztes Derivat des nicht-natürlichen D-Enantiomers der 2,3-Diaminopropionsäure, wobei die α -Aminogruppe die basenlabile Fmoc-Schutzgruppe trägt und die β -Aminoseitenkette durch die säurelabile Boc-Schutzgruppe maskiert ist.

Anwendungen

Wird in der Festphasen-Peptidsynthese zur Herstellung von Peptidanaloga mit D-Diaminopropionsäure in der pharmazeutischen Forschung eingesetzt.

Synonyme

Fmoc-D-Dap(Boc); (R)-3-(Boc-Amino)-2-(Fmoc-Amino)propansäure; N α -(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N β -tert-Butoxycarbonyl-D-2,3-diaminopropionsäure

Produktinformation

CAS-Nummer

198544-42-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.