

Methyl-(R)-2-(Boc-amino)-3-(Cbz-amino)propanoat

Cat. No. CEGZ-6992

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Methyl-(R)-2-(Boc-amino)-3-(Cbz-amino)propanoat ist ein vollständig geschütztes, D-konfiguriertes Diaminopropionsäurederivat, bei dem die α -Aminogruppe eine Boc-Schutzgruppe trägt, die β -Aminoseitenkette durch eine Benzyloxycarbonyl-(Cbz)-Schutzgruppe maskiert ist und die Carboxylgruppe als Methylester vorliegt.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung von Diaminopropionsäure-Derivaten und D-konfigurierten Peptidanaloga eingesetzt.

Synonyme

Methyl-N α -Boc-N β -Z-D-2,3-diaminopropionat; Boc-D-Dap(Z)-Methylester

Produktinformation

CAS-Nummer

161372-40-3

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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