

N-Boc-cis-4-Hydroxy-D-prolin-Methylester

Cat. No. CEGZ-6979

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N-Boc-cis-4-Hydroxy-D-prolinmethylester ist ein geschütztes Hydroxyprolin-Derivat, bei dem das Ringstickstoffatom eine Boc-Schutzgruppe trägt, die Carboxylgruppe als Methylester vorliegt und der 4-Hydroxy-Substituent in cis-Konfiguration relativ zur Carboxylgruppe angeordnet ist, bei D-Konfiguration am α -Kohlenstoffatom.

Anwendungen

Wird als chiraler Baustein in der Peptidsynthese und medizinischen Chemie zur Herstellung hydroxyprolinhaltiger Peptide und pharmazeutischer Zwischenprodukte eingesetzt.

Synonyme

tert-Butyl-(2R,4R)-4-hydroxy-2-(methoxycarbonyl)pyrrolidin-1-carboxylat; N-Boc-cis-4-hydroxy-D-prolinmethylester

Produktinformation

CAS-Nummer

114676-69-6

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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