

tert-Butyl-N-[(1S,3S)-3-aminocyclopentyl]carbamate

Cat. No. CEGZ-50007

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

tert-Butyl-N-[(1S,3S)-3-aminocyclopentyl]carbamate ist ein chirales, monogeschütztes 1,3-Diaminocyclopentan-Derivat, bei dem eine Aminogruppe eine Boc-Schutzgruppe trägt und die andere für eine weitere Funktionalisierung frei bleibt. Der Cyclopentanring stellt ein starres, konformationell definiertes Gerüst bereit.

Anwendungen

Wird als chiraler Baustein in der organischen Synthese und medizinischen Chemie zur Herstellung pharmazeutischer Zwischenprodukte und bioaktiver Verbindungen eingesetzt.

Synonyme

(1S,3S)-3-Boc-amino-1-aminocyclopentan; tert-Butyl-((1S,3S)-3-aminocyclopentyl)carbamate

Produktinformation

CAS-Nummer

645400-44-8

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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