

(R)-1-Boc-3-Aminopyrrolidin

Cat. No. CEGZ-6989

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

(R)-1-Boc-3-Aminopyrrolidin ist ein chirales Pyrrolidin-Derivat, bei dem das Ringstickstoffatom eine Boc-Schutzgruppe trägt und die exocyclische 3-Aminogruppe für eine weitere Funktionalisierung ungeschützt bleibt. Dieses Schutzgruppenmuster ist komplementär zu Derivaten, bei denen stattdessen die exocyclische Aminfunktion geschützt ist.

Anwendungen

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

Synonyme

tert-Butyl-(R)-3-aminopyrrolidin-1-carboxylat; (R)-1-N-Boc-3-aminopyrrolidin

Produktinformation

CAS-Nummer

147081-49-0

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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