

N α -Boc-3-(Benzylamino)-L-Alanin

Cat. No. CEGZ-6982

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-3-(Benzylamino)-L-alanin ist ein Derivat der Diaminopropionsäure, bei dem die α -Aminogruppe eine Boc-Schutzgruppe trägt und die β -Aminoseitenkette mit einem Benzylsubstituenten versehen ist. Die Carboxylgruppe liegt ungeschützt vor und steht für Kupplungsreaktionen zur Verfügung.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und medizinischen Chemie zur Herstellung von Peptiden mit Diaminopropionsäure sowie von Seitenketten-modifizierten Analoga eingesetzt.

Synonyme

Boc- β -N-benzylamino-L-alanin; (S)-2-(Boc-amino)-3-(benzylamino)propansäure

Produktinformation

CAS-Nummer

124730-06-9

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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