

## N $\alpha$ -Boc-D-2,3-Diaminopropionsäure

Cat. No. CEGZ-6967

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

N $\alpha$ -Boc-D-2,3-Diaminopropionsäure ist die  $\alpha$ -Boc-geschützte Form der nicht-proteinogenen Aminosäure D-2,3-Diaminopropionsäure mit einer freien  $\beta$ -Aminoseitenkette und einer freien Carboxylgruppe. Die Boc-Schutzgruppe wird unter sauren Bedingungen abgespalten.

#### Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese zur Herstellung von Peptiden mit Diaminopropionsäure sowie von D-Aminosäure-Peptidanaloga in der pharmazeutischen Forschung eingesetzt.

#### Synonyme

Boc-D-Diaminopropionsäure; (R)-3-Amino-2-(tert-butoxycarbonylamino)propansäure

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

76387-70-7

#### Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

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