

N α -Boc-N-methyl-L-alanin

Cat. No. CEGZ-6993

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-N-methyl-L-alanin ist die N-methylierte, Boc-geschützte Form der proteinogenen Aminosäure L-Alanin. Die N-Methylgruppe eliminiert die Fähigkeit der α -Aminofunktion, als Wasserstoffbrücken-Donor zu fungieren, und schränkt die lokale Rückgratkonformation ein.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung N-methylierter Peptidanaloga eingesetzt.

Synonyme

Boc-N-methylalanin; N-tert-Butoxycarbonyl-N-methyl-L-alanin

Produktinformation

CAS-Nummer

16948-16-6

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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