

N α -Boc-3-(1-naphthyl)-L-Alanin

Cat. No. CEGZ-50004

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Boc-3-(1-naphthyl)-L-alanin ist die Boc-geschützte Form der nicht-proteinogenen aromatischen Aminosäure 3-(1-naphthyl)-L-alanin, bei der der Phenylring von Phenylalanin durch eine 1-Naphthylgruppe ersetzt ist. Das erweiterte aromatische System erhöht die Hydrophobizität und die π -Oberfläche des Restes.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung von Peptidanaloga mit aromatischen Aminosäuren eingesetzt.

Synonyme

Boc-1-Naphthylalanin; N-tert-Butoxycarbonyl-3-(1-naphthyl)-L-alanin

Produktinformation

CAS-Nummer

55447-00-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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