

L-3-(2-Naphthyl)alanin

Cat. No. CEGZ-6953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-3-(2-Naphthyl)alanin ist eine nicht-proteinogene aromatische Aminosäure, bei der der Phenylring des Phenylalanins durch eine 2-Naphthylgruppe ersetzt ist. Das erweiterte aromatische System erhöht die Hydrophobizität und die π -Oberfläche des Restes.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und medizinischen Chemie zur Herstellung aromatische Aminosäuren enthaltender Peptidanaloga in der pharmazeutischen Forschung eingesetzt.

Synonyme

3-(2-Naphthyl)-L-Alanin; L-2-Naphthylalanin; β -(2-Naphthyl)-L-Alanin

Produktinformation

CAS-Nummer

58438-03-2

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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