

N α -Z-L-Alanin

Cat. No. CEGZ-6933

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Z-L-Alanin ist die benzyloxycarbonylgeschützte Form der proteinogenen Aminosäure L-Alanin. Die Z-Gruppe schützt die α -Aminofunktion und wird durch katalytische Hydrogenolyse oder Behandlung mit starker Säure abgespalten.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese sowie als Zwischenprodukt bei der Herstellung alaninhaltiger Peptide und pharmazeutischer Wirkstoffe eingesetzt.

Synonyme

Z-L-Alanin; N-Benzyloxycarbonyl-L-Alanin; Carbobenzyloxy-L-Alanin

Produktinformation

CAS-Nummer

1142-20-7

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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