

N α -Z-trans-3-Hydroxy-L-prolin

Cat. No. CEGZ-50023

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N α -Z-trans-3-Hydroxy-L-prolin ist die benzyloxycarbonylgeschützte Form von trans-3-Hydroxy-L-prolin, einem Hydroxyprolin-Isomer, das die Hydroxylgruppe an der 3-Position des Pyrrolidinrings trägt. Die Z-Schutzgruppe wird durch Hydrogenolyse oder mit starker Säure abgespalten.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese sowie als Zwischenprodukt bei der Herstellung von hydroxyprolinhaltigen Peptiden und pharmazeutischen Wirkstoffen eingesetzt.

Synonyme

Cbz-trans-3-Hydroxy-L-prolin; (2S,3S)-1-Benzyloxycarbonyl-3-hydroxypyrrolidin-2-carbonsäure

Produktinformation

CAS-Nummer

62182-54-1

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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