Creative Enzymes®

N-Benzyl-L-Isoleucin

Cat. No. CEGZ-6995

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N-Benzyl-L-Isoleucin ist ein N-alkyliertes Derivat der proteinogenen Aminosäure L-Isoleucin, bei dem die α-Aminogruppe einen Benzylsubstituenten trägt. Die Carboxylgruppe bleibt frei, und die Benzylgruppe kann durch Hydrogenolyse entfernt werden.
Anwendungen	Wird als Zwischenprodukt in der organischen Synthese und Peptidchemie zur Herstellung von Hydrazinopeptiden und N-substituierten Aminosäurederivaten verwendet.
Synonyme	N-Benzyl-L-Isoleucin; (2S,3S)-2-(Benzylamino)-3-methylpentansäure

Produktinformation

CAS-Nummer	1859-49-0
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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