

α -Methyl-L-Leucin

Cat. No. CEGZ-6940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

α -Methyl-L-leucin ist ein α -methyliertes Analogon der proteinogenen Aminosäure L-Leucin, bei dem das α -Wasserstoffatom durch eine Methylgruppe ersetzt ist, wodurch ein quartäres α -Kohlenstoffatom entsteht, das die konformationelle Freiheitsgrade des Peptidrückgrats stark einschränkt.

Anwendungen

Wird als Baustein in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung konformationell eingeschränkter, proteaseresistenter Peptidanaloga eingesetzt.

Synonyme

2-Methyl-L-Leucin; L-2-Amino-2,4-dimethylpentansäure

Produktinformation

CAS-Nummer

105743-53-1

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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