

DL- α -Methyllleucin

Cat. No. CEGZ-6918

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DL- α -Methyllleucin ist ein α -methyliertes Analogon der proteinogenen Aminosäure Leucin und wird als racemisches DL-Gemisch bereitgestellt. Die zusätzliche Methylgruppe am α -Kohlenstoff erzeugt ein quartäres Zentrum, das die konformationelle Flexibilität des Peptidrückgrats deutlich einschränkt.

Anwendungen

Wird als Baustein und Forschungsintermediat zur Herstellung konformationell eingeschränkter, proteaseresistenter Peptidanaloga sowie in Struktur-Wirkungs-Beziehungsstudien eingesetzt.

Synonyme

DL-2-Amino-2,4-dimethylpentansäure; α -Methyl-DL-Leucin

Produktinformation

CAS-Nummer

144-24-1

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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