Creative Enzymes®

N,N-Dimethyl-L-Valin

Cat. No. CEGZ-6902

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N,N-Dimethyl-L-valin ist ein N-terminal dimethyliertes Derivat der proteinogenen Aminosäure L-Valin. Die beiden N-Methylgruppen eliminieren die Fähigkeit zur Ausbildung von Wasserstoffbrücken als Donor am Aminoterminus und erhöhen die Lipophilie des Restes.
Anwendungen	Wird als Baustein in der Peptidsynthese und der medizinischen Chemie zur Herstellung N-methylierter Peptidanaloga mit verbesserter Stabilität und Permeabilität sowie in der Naturstoffsynthese-Forschung eingesetzt.
Synonyme	N,N-Dimethylvalin; 2-(Dimethylamino)-3-methylbutansäure

Produktinformation

CAS-Nummer	2812-32-0
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

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