

N,N-ジメチル-L-バリン

Cat. No. CEGZ-6902

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

N,N-ジメチル-L-バリンは、タンパク質構成アミノ酸であるL-バリンのN末端ジメチル化誘導体である。2つのN-メチル基によりアミノ末端の水素結合ドナー能が消失し、当該残基の脂溶性が向上する。

用途

ペプチド合成および医薬品化学において、安定性および膜透過性が向上したN-メチル化ペプチドアナログの調製用ビルディングブロックとして、また天然物合成研究において使用されます。

別名

N,N-ジメチルバリン; 2-(ジメチルアミノ)-3-メチルブタン酸

製品情報

CAS登録番号

2812-32-0

備考

研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法

密閉容器に入れ、冷暗所で乾燥した場所に保管してください。