

## α-メチル-L-ロイシン

Cat. No. CEGZ-6940

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### 説明

α-メチル-L-ロイシンは、タンパク質構成アミノ酸であるL-ロイシンのα-メチル化アナログであり、α位の水素がメチル基に置換されることで四級α炭素が形成され、主鎖のコンフォメーション自由度が強く制限される。

#### 用途

ペプチド合成および医薬品化学において、立体配座を制限しプロテアーゼ耐性を有するペプチドアナログの調製のためのビルディングブロックとして使用されます。

#### 別名

2-メチル-L-ロイシン; L-2-アミノ-2,4-ジメチルペンタン酸

### 製品情報

#### CAS登録番号

105743-53-1

#### 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すること。