

## インスリユーション

Cat. No. EXWM-4338

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 哺乳類および果実バエ (*Drosophila melanogaster*) から知られている110 kDaの細胞質酵素。パシトラシン、キレート剤EDTAおよび1,10-フェナントロリン、N-エチルマレイミドなどのチオールブロッキング試薬によって阻害されるが、ホスホラミドンによっては阻害されない。ペプチダーゼファミリーM16 (ピトリリシンファミリー) に属する。

**別名** インスリナーゼ; インスリン分解酵素; インスリンプロテアーゼ; インスリンプロテイナーゼ; インスリン分解中性プロテイナーゼ; インスリン特異的プロテアーゼ; インスリン-グルカゴンプロテアーゼ; メタロインスリナーゼ; IDE

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.24.56

**CAS登録番号** 9013-83-6

**反応** インスリン、グルカゴンおよびその他のポリペプチドの分解。タンパク質には作用しない。

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。