

## 中間切断ペプチダーゼ 55

Cat. No. EXWM-4023

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** lcp55は、ミトコンドリアプロセッシングペプチダーゼによる切断後に残る不安定なN末端アミノ酸残基を除去し、基質の安定化を促進します。この酵素は、単一のアミノ酸または短いペプチドを除去することができ、システインデスルファラーゼ (EC 2.8.1.7) の場合には、3つのアミノ酸が除去されます。

**別名** lcp55; ミトコンドリア中間切断ペプチダーゼ 55 kDa

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.11.26

**反応** 酵素はシステイン脱硫酵素 (EC 2.8.1.7) のPro36-Pro37結合を切断し、ミトコンドリアプロセッシングペプチダーゼによる切断後にN末端から3つのアミノ酸残基 (Tyr-Ser-Pro) を除去します。

**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** 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。