

## プルケリミニン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-0938

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** バチルス・サブチリスからのヘムチオレート (P-450) 酵素。全体反応中の出来事の順序は不明である。プルケリミック酸は、Fe(3+)と自発的に鉄キレートを形成し、赤色原料プルケリミンを生成する。

**別名** シクロ-L-ロイシル-L-ロイシルジペプチドオキシダーゼ; CYP134A1; CypX (あいまい)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.15.13

**反応**  $\text{cyclo(L-ロイシル-L-ロイシル)} + 6 \text{ 還元フェレドキシン} + 3 \text{ O}_2 = \text{プルケリミン酸} + 6 \text{ 酸化フェレドキシン} + 4 \text{ H}_2\text{O}$

**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。