Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□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□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□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□* | cyclo(L-ロイシル-L-ロイシル) + 6 還元フェレドキシン + 3 O2 = プルケリミン酸 + 6 酸化フェレドキシン + 4 H2O |
| *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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |