Creative Enzymes®

# プロコラーゲン-プロリンジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0636*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | Fe2+とアスコルビン酸が必要です。 |
| *別名* | プロトコラーゲンヒドロキシラーゼ; プロリンヒドロキシラーゼ; プロリン、2-オキソグルタル酸4-ジオキシゲナーゼ; コラーゲンプロリンヒドロキシラーゼ; ヒドロキシラーゼ、コラーゲンプロリン; ペプチジルプロリンヒドロキシラーゼ; プロリンプロトコラーゲンヒドロキシラーゼ; プロリン、2-オキソグルタル酸ジオキシゲナーゼ; プロリルヒドロキシラーゼ; プロリルプロトコラーゲンジオキシゲナーゼ; プロリルプロトコラーゲンヒドロキシラーゼ; プロトコラーゲンプロリン4-ヒドロキシラーゼ; プロトコラーゲンプロリンジオキシゲナーゼ; プロトコラーゲンプロリンヒドロキシラーゼ; プロトコラーゲンプロリルヒドロキシラーゼ; プロリル4-ヒドロキシラーゼ; プロリル-グリシル-ペプチド、2-オキソグルタル酸:酸素オキシドレダクターゼ、4-ヒドロキシ化; プロコラーゲン-プロリン4-ジオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.11.2 |
| ***CAS登□番号*** | 9028-06-2 |
| *反□* | プロコラーゲン L-プロリン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = プロコラーゲン trans-4-ヒドロキシ-L-プロリン + サクシネート + CO2 |
| *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。 |