Creative Enzymes®

# プロコラーゲン-リジン 5-ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0658*

*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* | リジンヒドロキシラーゼ; リジン、2-オキソグルタル酸5-ジオキシゲナーゼ; プロコラーゲンリジンジオキシゲナーゼ; コラーゲンリジンヒドロキシラーゼ; リジン-2-オキソグルタル酸ジオキシゲナーゼ; リジルヒドロキシラーゼ; リジルプロコラーゲンジオキシゲナーゼ; プロコラーゲンリジルヒドロキシラーゼ; ペプチジル-リジン、2-オキソグルタル酸: 酸素酸化還元酵素; ペプチジルリジン、2-オキソグルタル酸: 酸素5-酸化還元酵素; プロコラーゲンリジンヒドロキシラーゼ; プロコラーゲン-L-リジン、2-オキソグルタル酸: 酸素酸化還元酵素 (5-ヒドロキシル化) |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.11.4 |
| ***CAS登□番号*** | 9059-25-0 |
| *反□* | L-リジン-[プロコラーゲン] + 2-オキソグルタル酸 + O2 = (2S,5R)- 5-ヒドロキシ-L-リジン-[プロコラーゲン] + スクシネート + 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。 |