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。