

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

説明

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登録番号

9028-06-2

反応

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。