

プロコラーゲン-プロリン 3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0675

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 プロリン、2-オキソグルタル酸 3-ジオキシゲナーゼ; プロリル 3-ヒドロキシラーゼ; プロコラーゲンプロリン 3-ヒドロキシラーゼ; プロリル-4-ヒドロキシプロリル-グリシル-ペプチド、2-オキソグルタル酸: 酸素酸化還元酵素、3-ヒドロキシ化

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.7

CAS登録番号 63551-75-7

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-3-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。