

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

説明 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登録番号 9059-25-0

反応 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。