

キサンチンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0667

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺とL-アスコルビン酸を必要とします。この酵素は真菌から特定され、キサンチンに特異的です。

別名 XanA; α-ケトグルタル酸依存性キサンチンヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.48

反応 キサンチン + 2-オキシグルタル酸 + O₂ = 尿酸 + 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。