Creative Enzymes®

システアミンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0538

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	タウリンの生合成に関与する非ヘム鉄タンパク質。最大活性のためには、硫黄、硫化物、セレン、またはメチレンブルーのような補因子□化合物の触媒量が必要です。3-アミノプロパンチオール（ホモシステアミン）および2-メルカプトエタノールも基質として機能することがありますが、グルタチオン、システイン、システインのエチルおよびメチルエステルは良好な基質ではありません。
別名	パーサルファラーゼ; システアミンオキシダーゼ; システアミン:酸素オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.19
CAS登□番号	9033-41-4
反□	2-アミノエタンスルフィド + O2 = ハイポタウリン
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。