

タウリンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0633

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fellが必要です。大腸菌由来の酵素は、ペンタンスルホン酸、3-(N-モルフォリノ)プロパンスルホン酸、2-(1,3-ジオキソイソインドリン-2-イル)エタンスルホン酸にも作用しますが、速度は低くなります。

別名 2-アミノエタンスルホン酸ジオキシゲナーゼ; α-ケトグルタル酸依存性タウリンジオキシゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.17

CAS登録番号 197809-75-9

反応 タウリン + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = 硫酸塩 + アミノアセトアルデヒド + 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。