Creative Enzymes®

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

□明	FeII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□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□番号**	197809-75-9
反□	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□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。