

タウロピン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1505

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 逆反応では、アラニンがタウリンの代わりに作用することができますが、よりよく、2-オキソブタン酸と2-オキソペンタン酸がピルビン酸の代わりに作用することができます。

別名 2-N-(D-1-カルボキシエチル)タウリン:NAD⁺ オキシドレダクターゼ (タウリン形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.23

CAS登録番号 104645-74-1

反応 $\text{タウロピン} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{タウリン} + \text{ピルビン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。