Creative Enzymes®

スルフォアセトアルデヒド還元酵素

Cat. No. EXWM-0225

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	反□を逆方向にのみ触媒します。タウリンの分解に関与しています。細菌Chromohalobacter salexigens株DSM 3043は、この反□を触媒する2つの酵素を持っています。1つは構成酵素（isfD2によってコードされる）で、もう1つは誘導酵素（isfDによってコードされる）です。後者はタウリンによって誘導され、タウリンで育てられた細胞で□察されるほとんどの活性に責任があります。
別名	isfD（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.313
反□	イセチオン酸 + NADP+ = 2-スルフォアセトアルデヒド + NADPH + 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。お客□の仕□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。