Creative Enzymes®

スルフォアセトアルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1175

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この反□は、タウリンのアミノ基を成長のための唯一の窒素源として利用できる細菌の□路の一部です。生理的濃度では、NAD+はNADP+に置き換えることができません。この酵素はスルフォアセトアルデヒドに特異的であり、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、ベタインアルデヒド、プロパナール、グリセアルデヒド、ホスホノアセトアルデヒド、グリオキシレート、グリコールアルデヒドおよび2-オキソブチレートは基質ではありません。
別名	SafD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.73
反□	2-スルフォアセトアルデヒド + H2O + NAD+ = スルフォアセテート + NADH + 2 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□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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。