Creative Enzymes®

酵素チオールトランスヒドロゲナーゼ（グルタチオン-ジスルフィド）

Cat. No. EXWM-1673

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 1.17.1.4 キサンチン脱水素酵素をグルタチオンジスルフィドの存在下で EC 1.17.3.2 キサンチンオキシダーゼに□換します。また、リシンのジスルフィド結合を還元します。Cu2+ やチオール試□によって阻害されません。
別名	[xanthine-dehydrogenase]: 酸化グルタチオン S-オキシドレダクターゼ; 酵素チオールトランスヒドロゲナーゼ (酸化グルタチオン); グルタチオン依存性チオール:ジスルフィドオキシドレダクターゼ; チオール:ジスルフィドオキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.4.7
CAS登□番号	85030-79-1
反□	[xanthine dehydrogenase] + グルタチオンジスルフィド = [xanthine oxidase] + 2 グルタチオン
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。