

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110