

グルタチオンジスルフィドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1651

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 二量体フラボプロテイン (FAD) ; 活性は各活性中心におけるレドックス活性のジスルフィドに依存しています。

別名 グルタチオン還元酵素; グルタチオン還元酵素 (NADPH); NADPH-グルタチオン還元酵素; GSH 還元酵素; GSSG 還元酵素; NADPH-GSSG 還元酵素; グルタチオン S-還元酵素; NADPH:酸化グルタチオン 酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.1.7

CAS登録番号 9001-48-3

反応 $2 \text{ グルタチオン} + \text{NADP}^+ = \text{グルタチオンジスルフィド} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。