Creative Enzymes®

グルタチオン-シスチン トランスヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1672

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特に二硫化物を受容体とする硫黄基の供与体に作用するものです。この酵素クラスの系統名はグルタチオン：シスチン酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前にはGSH-シスチン転水素酵素およびNADPH依存性GSH-シスチン転水素酵素が含まれます。この酵素はシステイン代謝およびグルタチオン代謝に関与しています。
別名	GSH-シスチントランスヒドロゲナーゼ; NADPH依存性GSH-シスチントランスヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.8.4.4
***CAS*登□番号**	37256-49-8
反□	2 グルタチオン + シスチン = グルタチオンジスルフィド + 2 システイン
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。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。