

グルタチオン-**CoA**-グルタチオントランスヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1671

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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 グルタチオン-コエンザイムA グルタチオンジスルフィドトランスヒドロゲナーゼ; グルタチオン-コエンザイムA グルタチオンジスルフィドトランスヒドロゲナーゼ; グルタチオンコエンザイムA-グルタチオントランスヒドロゲナーゼ; グルタチオン:コエンザイムA-グルタチオントランスヒドロゲナーゼ; コエンザイムA:酸化型グルタチオン酸化還元酵素; コエンザイムA:グルタチオン-ジスルフィド酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.4.3

CAS登録番号 37256-48-7

反応 $\text{CoA} + \text{グルタチオンジスルフィド} = \text{CoA-グルタチオン} + \text{グルタチオン}$

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。