

グルタチオン脱水素酵素 (アスコルビン酸)

Cat. No. EXWM-1676

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にキノンまたは類似の化合物を受容体とする硫黄基のドナーに作用するものです。この酵素は、アスコルビン酸およびアルダラートの代謝、グルタミン酸の代謝、グルタチオンの代謝の3つの代謝経路に関与しています。

別名 デヒドロアスコルビン還元酵素; デヒドロアスコルビン酸還元酵素; グルタチオンデヒドロアスコルビン酸還元酵素; DHA還元酵素デヒドロアスコルビン酸還元酵素; GDOR; グルタチオン:デヒドロアスコルビン酸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 1.8.5.1

CAS登録番号 9026-38-4

反応 $2 \text{ グルタチオン} + \text{デヒドロアスコルビン酸} = \text{グルタチオンジスルフィド} + \text{アスコルビン酸}$

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。