Creative Enzymes®

グルタチオンアミドレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1642

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	二量体フラボプロテイン（FAD）。この酵素は、EC 1.11.1.17（グルタチオンアミド依存性ペルオキシダーゼ）による過酸化物の還元中に生成されるグルタチオンアミドジスルフィドを、グルタチオンアミドに□します（示された反□とは逆の方向で反□を触媒します）。この酵素はフラボプロテインジスルフィドオキシレダクターゼのファミリーに属しますが、NADPHに特異的な他のメンバーとは異なり、NADHを好みます。
別名	GAR

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.1.16
反□	2 グルタチオンアミド + NAD+ = グルタチオンアミドジスルフィド + NADH + 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□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。