Creative Enzymes®

CoA-ジスルフィド還元酵素

Cat. No. EXWM-1640

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン。EC 1.8.1.6（シスチン還元酵素）、EC 1.8.1.7（グルタチオン-ジスルフィド還元酵素）またはEC 1.8.1.13（ビス-γ-グルタミルシスチン還元酵素）とは同一ではありません。黄色ブドウ球菌（Staphylococcus aureus）由来の酵素はNADPHに□して強い好みを示し、一方、バチルス・メガテリウム（Bacillus megaterium）はNADHおよびNADPH依存性の酵素の両方を含んでいます。
別名	CoA-ジスルフィド還元酵素 (NADH2); NADH2:CoA-ジスルフィドオキシドレダクターゼ; CoA:NAD+ オキシドレダクターゼ (誤解を招く); CoADR; コエンザイムAジスルフィド還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.8.1.14
CAS登□番号	206770-55-0
反□	2 CoA + NADP+ = CoA-ジスルフィド + NADPH + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。