

CoA-ジスルフィド還元酵素

Cat. No. EXWM-1640

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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 $\square$ 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登録番号 206770-55-0

反応 $2 \text{ CoA} + \text{NADP}^+ = \text{CoA-ジスルフィド} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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 $\square$ 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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。