

NAD(P)⁺ トランスヒドロゲナーゼ (フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-1577

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Clostridium kluyveri* から分離された鉄-硫黄フラボプロテイン複合体は、還元型フェレドキシンによる NADP⁺ のエキソゴニック還元と、NADH による NADP⁺ のエンダーゴニック還元を結びつけます。

別名 NADH 依存性還元フェレドキシン:NADP⁺ オキシダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC 番号 EC 1.6.1.4

反応 $\text{NADH} + \text{H}^+ + 2 \text{NADP}^+ + 2 \text{還元型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスタ} = \text{NAD}^+ + 2 \text{NADPH} + 2 \text{酸化型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスタ}$

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。