

ルブレドキシン-NAD(P)+ レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1109

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 **Pyrococcus furiosus**からの酵素はFADを必要とします。これは、ベンジルビオロゲン、メナジオン、2,6-ジクロロインドフェノールを含むいくつかの電子キャリアを還元しますが、ルブレドキシンが最も効率的です。フェレドキシンは利用されません。

別名 ルブレドキシン-ニコチンアミドアデニン二ヌクレオチド（リン酸）還元酵素; ルブレドキシン-ニコチンアミドアデニン; 二ヌクレオチドリッ酸還元酵素; NAD(P)+-ルブレドキシンオキシドレダクターゼ; NAD(P)H-ルブレドキシン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 1.18.1.4

CAS登録番号 80237-97-4

反応 $2 \text{還元型ルブレドキシン} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}^+ = 2 \text{酸化型ルブレドキシン} + \text{NAD(P)H}$

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。お客様の仕様に合わせ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。