Creative Enzymes®

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

□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; 二ヌクレオチドリン酸還元酵素; 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□番号	80237-97-4
反□	2 還元型ルブレドキシン + NAD(P)+ + H+ = 2 酸化型ルブレドキシン + 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□の仕□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。