Creative Enzymes®

ルブレドキシン-NAD+ レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1106

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FADを必要とします。Clostridium acetobutylicumからの酵素は、ルブレドキシン、フェリシアニウム、ジクロロフェノールインドフェノールを還元しますが、フェレドキシンやフラボドキシンは還元しません。NADHの代わりにNADPHを使用すると反□は起こりません。酸化還元中心には鉄が含まれています。
別名	ルブレドキシン還元酵素; ルブレドキシン-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド還元酵素; ジヒドロニコチンアミドアデニンジヌクレオチド-ルブレドキシン還元酵素; 還元ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド-ルブレドキシン還元酵素; NADH-ルブレドキシン還元酵素; ルブレドキシン-NAD還元酵素; NADH: ルブレドキシンオキシドレダクターゼ; DPNH-ルブレドキシン還元酵素; NADH-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 1.18.1.1
CAS登□番号	9032-27-3
反□	2 還元型ルブレドキシン + NAD+ + H+ = 2 酸化型ルブレドキシン + NADH
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。