

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

2110