Creative Enzymes®

ジフェリックトランスフェリンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1067

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として金属イオンを酸化するものです。この酵素クラスの系統名はtransferrin[Fe(II)]2:NAD+ oxidoreductaseです。一般的に使用される他の名前には、diferric transferrin reductase、NADH diferric transferrin reductase、およびtransferrin reductaseが含まれます。この酵素はポルフィリンおよびクロロフィルの代謝に関与しています。
別名	ジフェリックトランスフェリンレダクターゼ; NADHジフェリックトランスフェリンレダクターゼ; トランスフェリンレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.16.1.2
CAS登□番号	105238-49-1
反□	transferrin[Fe(II)]2 + NAD+ + H+ = transferrin[Fe(III)]2 + 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。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。