Creative Enzymes®

乳酸脱水素酵素 (NAD+, フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-1283

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、細菌アセトバクテリウム・ウッディーから分離され、フラビンベースの電子共役を利用して、NAD+を酸化剤として用い、還元型フェレドキシンからNAD+への同時発生的電子フローの代償として、内因性の乳酸酸化を推進します。
別名	電子分岐LDH/Etf複合体

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.110
反□	乳酸 + 2 NAD+ + 2 還元型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター = ピルビン酸 + 2 NADH + 2 酸化型フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター
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。