Creative Enzymes®

水素化酵素 (NAD+, フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-0519

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Thermotoga maritimaからの酵素は、[FeFe]クラスター（Hクラスター）および鉄-硫黄クラスターを含んでいます。これは、過剰な還元当量を排除する手段として水素を生成する方向で機能します。
別名	分岐型 [FeFe] 水素化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.12.1.4
反□	2 H2 + NAD+ + 2 酸化フェレドキシン = 5 H+ + NADH + 2 還元フェレドキシン
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。