Creative Enzymes®

フォルマート脱水素酵素 (NAD+, フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-1197

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Gottschalkia acidurici□から分離された酵素複合体は、NAD+の還元とフェレドキシンの還元をフラビンベースの電子二分岐を介してフォルミエートと結合させます。
別名	電子二分岐フォルミルデヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.93
反□	2 フォルマート + NAD+ + 2 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター = 2 CO2 + NADH + H+ + 2 還元フェレドキシン [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。