Creative Enzymes®

フォルマート脱水素酵素-N

Cat. No. EXWM-0434

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はモリブデンテリン-グアニン二核酸、5つの[4Fe-4S]クラスター、および2つのヘムb群を含んでいます。フォルミル脱水素酵素-Nはペリプラズム内でフォルミルを酸化し、細胞膜内のメナキノンプールを介して電子を不均化硝酸還元酵素（EC 1.7.5.1）に転送し、これが細胞質内の硝酸塩に電子を転送します。このシステムは嫌気的条件下でプロトン□動力を生成します。
別名	Fdh-N; FdnGHI; 硝酸塩誘導型フォルミルデヒドロゲナーゼ; フォルミルデヒドロゲナーゼ N; FDH-N; 硝酸塩誘導型 Fdn; 硝酸塩誘導型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 1.1.5.6
反□	formate + キノン = CO2 + キノール
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。