Creative Enzymes®

フォルマート脱水素酵素（シトクロム）

Cat. No. EXWM-1203

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、特にシトクロムを受容体とするドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はフォルミル酸:フェリシトクロム-b1酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前にはフォルミル酸脱水素酵素およびフォルミル酸:シトクロムb1酸化還元酵素が含まれます。この酵素はグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝に関与しています。
別名	フォルメート脱水素酵素; フォルメート:シトクロムb1酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.2.1
CAS登□番号	37251-01-7
反□	formate + 2 フェリシトクロム b1 = CO2 + 2 フェロシトクロム b1 + 2 H+
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。