Creative Enzymes®

メテニルテトラヒドロ葉酸シクロヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4577

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	真核生物では、この酵素は三機能酵素として存在し、メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素（NADP+）（EC 1.5.1.5）およびフォルミルテトラヒドロ葉酸リガーゼ（EC 6.3.4.3）活性も持っています。一部の原核生物では、二機能酵素として存在し、脱水素酵素（EC 1.5.1.5）活性またはフォルミミドイルテトラヒドロ葉酸シクロデアミナーゼ（EC 4.3.1.4）活性を持っています。
別名	シトロボルム因子シクロデヒドラゼ; シクロヒドロラーゼ; フォルミル-メセンニル-メチレンテトラヒドロ葉酸合成酵素（結合型）; 5,10-メセニルテトラヒドロ葉酸5-ヒドロラーゼ（脱環化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.4.9
CAS登□番号	9027-97-8
反□	5,10-メテニルテトラヒドロ葉酸 + H2O = 10-フォルミルテトラヒドロ葉酸
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。