Creative Enzymes®

メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1531

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	真核生物では、三機能酵素として存在し、メテニルテトラヒドロ葉酸シクロヒドロラーゼ（EC 3.5.4.9）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、メテニルテトラヒドロ葉酸シクロヒドロラーゼ活性（EC 3.5.4.9）も持っています。
別名	N5,N10-メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸:NADP酸化還元酵素; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素; メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素; メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NADP)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.5
CAS登□番号	9029-14-5
反□	5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NADP+ = 5,10-メチニルテトラヒドロ葉酸 + NADPH + 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。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。