

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

説明 真核生物では、三機能酵素として存在し、メチ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、メチ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登録番号 9029-14-5

反応 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NADP+ = 5,10-メチ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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。