Creative Enzymes®

メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1496

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NAD+またはNADP+を受容体とする供与体のCH-NH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はメチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素（NAD+）とも呼ばれます。この酵素は葉酸による1炭素プールに参加します。
別名	メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NAD+)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.1.15
***CAS*登□番号**	82062-90-6
反□	5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NAD+ = 5,10-メチニルテトラヒドロ葉酸 + NADH + 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。