

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

説明 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登録番号 82062-90-6

反応 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NAD+ = 5,10-メチ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。