Creative Enzymes®

ジヒドロメタンオプテリン還元酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1528

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	メチルバクテリウム・エクストルケンスから特徴づけられたこの酵素は、デフォスホ・テトラヒドロメタンオプテリンの生合成に関与しています。NADHに□する特異的活性は、同濃度でのNADPHに□する活性の15%です。7,8-ジヒドロ葉酸を還元しません（参照：EC 1.5.1.3、ジヒドロ葉酸還元酵素）。
別名	DmrA; H2MPT還元酵素; 5,6,7,8-テトラヒドロメタンポテルイン 5,6-酸化還元酵素; ジヒドロメタンポテルイン還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.1.47
反□	5,6,7,8-テトラヒドロメタンオプテリン + NAD(P)+ = 7,8-ジヒドロメタンオプテリン + NAD(P)H + 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。