Creative Enzymes®

ジヒドロメタンオプテリン還元酵素（受容体）

Cat. No. EXWM-1569

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この古細菌の酵素は、メタン生成に使用される補酵素であるテトラヒドロメタンオプテリンの生合成における最後のステップを触媒します。この酵素は、古細菌メタノサルキナ・マゼイおよびメタノカルトコッカス・ジャナスキから特徴づけられたもので、鉄-硫黄フラボプロテインです。cf. EC 1.5.1.47、ジヒドロメタンオプテリン還元酵素 [NAD(P)+]。
別名	DmrX

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.99.15
反□	5,6,7,8-テトラヒドロメタンオプテリン + 酸化されたアクセプター = 7,8-ジヒドロメタンオプテリン + 還元されたアクセプター
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。