

5,10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1565

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	メタン生成古細菌におけるCO ₂ とH ₂ からのメタン生成の中間ステップを触媒します。
別名	5,10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリンシクロヒドラーゼ; N5,N10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリンレダクターゼ; メチレン-H4MPTレダクターゼ; コエンザイムF420依存性N5,N10-メチニルテトラヒドロメタンオプテリンレダクターゼ; N5,N10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリン:コエンザイム-F420オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.98.2
反応	5-メチルテトラヒドロメタンオプテリン + 酸化型コエンザイムF420 = 5,10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリン + 還元型コエンザイムF420
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。
------	--