Creative Enzymes®

メチレンテトラヒドロメタンオプテリン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1564

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	コエンザイムF420は7,8-ジデメチル-8-ヒドロキシ-5-デアザリボフラビン誘導体であり、メタンオプテリンはペリン類似体です。この酵素は、メタン生成菌メタンオルモバクター・サーマオートトロフィクスにおいてCO2からメタンを形成する過程に関与しています。
別名	N5,N10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリン脱水素酵素; 5,10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリン脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.98.1
CAS登□番号	100357-01-5
反□	5,10-メチレンテトラヒドロメタンオプテリン + 酸化コエンザイムF420 = 5,10-メチニルテトラヒドロメタンオプテリン + 還元コエンザイム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□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。