

メテニルテトラヒドロメタンオプテリンシクロヒドローゼ

Cat. No. EXWM-4554

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	メタンオプテリンは、ペリニン類似体です。この酵素は、メタン細菌メタンバクテリウム・サーモオートトロフィクムにおいて、CO ₂ からメタンを生成する過程に関与しています。
別名	5,10-メテニルテトラヒドロメタンオプテリンシクロヒドローゼ; N5,N10-メテニルテトラヒドロメタンオプテリンシクロヒドローゼ; メテニル-H4MPTシクロヒドローゼ; 5,10-メテニルテトラヒドロメタンオプテリン10-ヒドローゼ (脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.4.27
CAS登録番号	99533-50-3
反応	5,10-メテニル-5,6,7,8-テトラヒドロメタンオプテリン + H ₂ O = 5-フォルミル-5,6,7,8-テトラヒドロメタンオプテリン
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。
------	--