Creative Enzymes®

フォルミルメタノフラン-テトラヒドロメタノプテリン N-フォルミルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2040

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	メタノフランは、複□な4-置換フルフリルアミンであり、メタノバクテリウム・サーモオートトロフィクムにおけるCO2からメタンの形成に関与しています。
別名	フォルミルメタノフラン-テトラヒドロメタノプテリンフォルミルトランスフェラーゼ; フォルミルメタノフラン:テトラヒドロメタノプテリンフォルミルトランスフェラーゼ; N-フォルミルメタノフラン(CHO-MFR):テトラヒドロメタノプテリン(H4MPT)フォルミルトランスフェラーゼ; FTR; フォルミルメタノフラン:5,6,7,8-テトラヒドロメタノプテリンN5-フォルミルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.101
CAS登□番号	105669-83-8
反□	formylmethanofuran + 5,6,7,8-テトラヒドロメタンオプテリン = メタンオフラン + 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。お客□の仕□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。