

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

説明 メタノフランは、複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登録番号 105669-83-8

反応 formylmethanofuran + 5,6,7,8-テトラヒドロメタンオブテリン = 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ブテリン

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。お客様の仕様に合わせ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。