

## **5-**メチルテトラヒドロサルキナプテリン:コリノイド/鉄-硫黄タンパク質 Co-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1848

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 コバミド補因子からコリノイド/Fe-Sタンパク質のメチル基をN5グル―プに転送する反□を触

媒します。EC 1.2.7.4、炭素一酸化物脱水素酵素(フェレドキシン)およびEC 2.3.1.169、 CO-メチル化アセチル-CoA合成酵素と共に、アセチル-CoAの脱メチル化を触媒するアセチル-CoA脱炭素化酵素/合成酵素複合体を形成し、この反 $\square$ ではCO2も生成されます。この反 $\square$ は、

酢酸からのメタン生成における重要なステップです。

**別名** cdhD(遺伝子名);cdhE(遺伝子名)

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.1.1.245

 $\boxed{\mathcal{L}}$  a [メチル-Co(III) コリノイド Fe-S タンパク質] + テトラヒドロサルキナペリン = a [Co(I) コ

リノイド Fe-S タンパク質] + 5-メチルテトラヒドロサルキナペリン

**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[]じてカスタ

ム生産が可能です。

保管・発送情報

**保存方法** 短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してく

ださい。