Creative Enzymes®

ホルミルメタノフラン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1233

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブドプロテインで、ペリントコファクターを含んでいます。タングステートはモリブデートの代わりになります。この酵素はメタン生成細菌において可逆反□を触媒し、CO2からのメタン生成やメチルコエンザイムMのCO2への酸化に関与しています。メチルビオロゲンは受容体として機能することがあります。また、N-フルフリルホルムアミドも酸化します。
別名	フォルミルメタノフラン:(アクセプター) オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.99.5
CAS登□番号	119940-12-4
反□	formylmethanofuran + H2O + 受容体 = CO2 + methanofuran + 還元された受容体
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。