

コエンザイムBスルフォエチルチオトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3427

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

この酵素は、メタン生成の最終段階、すなわちメタンの生物学的生成を触媒します。この重要

な嫌気的プロセスは、メタン生成古細菌によってのみ行われます。この酵素は、メタンの嫌気的酸化のために逆に機能することもできます。この酵素は、ハイドロポルフィリノイドニッケル複合体補酵素F430を必要とします。ヘプタン酸鎖を持つ補酵素Bに□して非常に特異的であり、エチルCoMおよびジフルオロメチルCoMは不良基質です。硫化物の硫黄はセレンに置き

換えることができますが、酸素では置き換えられません。

別名 メチル-CoM還元酵素; メチルコエンザイムM還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.4.1

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

5170