

コバルト因子 III メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1878

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 **Bacillus megaterium**から分離されました。この酵素はC-17でのメチル化と環の収縮の両方を触媒します。[4Fe-4S]クラスターを含んでいます。また、コバルト-プレコリン-3をコバルト-プレコリン-4に置換することもできます。還元剤はチオレドキシンである可能性があります。

別名 CbiH60 (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 2.1.1.272

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + コバルト因子 III + 還元受容体 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + コバルト-プレコリン-4 + 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。ご要望に応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 °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。