Creative Enzymes®

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

□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□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□	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□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 ℃ で保管してください。