Creative Enzymes®

プレコリン-6B C5,15-メチルトランスフェラーゼ（脱炭酸化）

Cat. No. EXWM-1730

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、好気的アデノシルコバラミン生合成□路に関与しており、S-アデノシル-L-メチオニン依存性メチルトランスフェラーゼおよび脱炭酸酵素活性を持っています。この酵素は二つの活性部位を持つ融合タンパク質であり、一方はC15でのメチル化と脱炭酸を触媒し、もう一方はC5でのメチル化を触媒します。
別名	プレコリン-6 メチルトランスフェラーゼ; プレコリン-6Y メチラーゼ; プレコリン-6Y C5,15-メチルトランスフェラーゼ (脱炭酸); cobL (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 2.1.1.132
CAS登□番号	162995-22-4
反□	2 S-アデノシル-L-メチオニン + プレコリン-6B = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + プレコリン-8X + CO2 (全体反□); (1a) S-アデノシル-L-メチオニン + プレコリン-6B = S-アデノシル-L-ホモシステイン + プレコリン-7 + CO2; (1b) S-アデノシル-L-メチオニン + プレコリン-7 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + プレコリン-8X
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。