

コバルト-プレコリン-6B (C15)-メチルトランスフェラーゼ【脱炭酸】

Cat. No. EXWM-1795

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、コバルト-プレコリン-6BのC-15でのメチル化とC-12アセテート側鎖の脱炭酸を触媒します。これは、嫌気性（初期コバルト \square 入）アデノシルコバラミン生合成 \square 路のステップです。

別名 cbiT（遺伝子名）； S-アデノシル-L-メチオニン:プレコリン-7 C15-メチルトランスフェラーゼ（C-12-脱炭酸化）； コバルト-プレコリン-7（C15）-メチルトランスフェラーゼ【脱炭酸化】

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.196

反応 コバルト-プレコリン-6B + S-アデノシル-L-メチオニン = コバルト-プレコリン-7 + S-アデノシル-L-ホモシステイン + CO₂

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 \square 9週間です。ご要望に \square 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。