Creative Enzymes®

コバルト-プレコリン 5A ヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4721

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、コバルト-プレコリン-5Aの環Aアセテート Δ-ラクトンを加水分解し、C-20炭素とその付随するメチル基をアセトアルデヒドの形で失わせます。これは、ポルフィリン型テトラピロール環の収縮と、嫌気的（初期コバルト□入）アデノシルコバラミン生合成□路におけるコリン環への□換において重要な反□です。
別名	CbiG（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 3.7.1.12
反□	コバルト-プレコリン-5A + H2O = コバルト-プレコリン-5B + アセトアルデヒド + 2 H+
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。お客□の仕□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。