Creative Enzymes®

アルコール脱水素酵素（アジュリン）

Cat. No. EXWM-0438

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	可溶性のペリプラズミックPQQ含有キノヘモプロテイン。単一のヘムcも含まれています。コマモナスおよびシュードモナスに存在します。アミン活性化剤を必要としません。広範□の一次および二次アルコール、さらにアルデヒドやステロールなどの大きな基質を酸化します；メタノールは基質ではありません。通常、フェナジンメトサルフェートまたはフェリシアニウムで測定されます。他のすべてのキノプロテインアルコール脱水素酵素と同□に、8枚のブレードを持つプロペラ構造、活性部位のPQQに結合したカルシウムイオン、そしてPQQに近接した異常なジスルフィド環構造を持っています。
別名	タイプIIキノプロテインアルコール脱水素酵素; キノヘモプロテインエタノール脱水素酵素; QHEDH; ADHIIB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.9.1
反□	一次アルコール + アズリン = アルデヒド + 還元アズリン
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。