Creative Enzymes®

シクロアルコール脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-0435

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、さまざまな環状アルコールを酸化します。脂肪族二次アルコールや糖アルコールに□してはわずかな酵素活性が見られますが、一次アルコールには見られません。この酵素は、環状ケトンやアルデヒドを環状アルコールに逆反□させることはできません。この酵素は、エタノールに□して活性を示すEC 1.1.5.5、アルコール脱水素酵素（キノン）とは異なります。
別名	シクロアルコール脱水素酵素; MCAD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.5.7
反□	環状アルコール + キノン = 環状ケトン + キノール
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。