

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

説明 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比べ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応させることはできません。この酵素は、エタノールに比べて活性を示す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

反応 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。ご要望に応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。