

D-ピニトール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0046

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は1D-3-O-メチル-キノシトール:NADP+酸化還元酵素です。この酵素は5D-5-O-メチル-キノシトール:NADP+酸化還元酵素とも呼ばれています。

別名 5D-5-O-メチル-キノシトール:NADP+ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.142

CAS登録番号 37250-71-8

反応 1D-3-O-メチル-キノシトール + NADP+ = 2D-5-O-メチル-2,3,5/4,6-ペンタヒドロキシシクロヘキサノン + NADPH + 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。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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。