Creative Enzymes®

D-ピニトール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0046

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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-キロ-イノシトール:NADP+酸化還元酵素です。この酵素は5D-5-O-メチル-キロ-イノシトール:NADP+酸化還元酵素とも呼ばれています。
別名	5D-5-O-メチル-キロ-イノシトール: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□番号**	37250-71-8
反□	1D-3-O-メチル-キロ-イノシトール + 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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。