Creative Enzymes®

セコイアイトール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0047

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、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は5-O-メチル-ミオイノシトール:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はD-ピニトール脱水素酵素とも呼ばれています。
別名	D-ピニトール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.143
***CAS*登□番号**	37250-72-9
反□	5-O-メチル-マイオイノシトール + NAD+ = 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 + NADH + 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。