Creative Enzymes®

イノシトール2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0083

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myo-inositol:NAD+ 2-oxidoreductaseです。一般的に使用される他の名前には、myo-inositol 2-dehydrogenase、myo-inositol:NAD+ oxidoreductase、inositol dehydrogenase、myo-inositol dehydrogenaseが含まれます。この酵素はイノシトール代謝およびイノシトールリン酸代謝に関与しています。
別名	マイオイノシトール 2-デヒドロゲナーゼ; マイオイノシトール:NAD+ オキシドレダクターゼ; イノシトールデヒドロゲナーゼ; マイオイノシトールデヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.18
CAS登□番号	9028-25-5
反□	myo-イノシトール + NAD+ = 2,4,6/3,5-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。