Creative Enzymes®

マンニトール 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0352

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D-マンニトール:NAD+ 2-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前にはD-マンニトール脱水素酵素およびマンニトール脱水素酵素が含まれます。この酵素はフルクトースおよびマンノースの代謝に関与しています。
別名	D-マンニトール脱水素酵素; マン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 1.1.1.67
CAS登□番号	9001-65-4
反□	D-マンニトール + NAD+ = D-フルクトース + 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。