

マンニトール 2-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0042

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D-マンニトール:NADP+ 2-酸化還元酵素です。この酵素はマンニトール2-脱水素酵素 (NADP+) とも呼ばれます。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 マンニトール 2-デヒドロゲナーゼ (NADP)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.138

CAS登録番号 37250-68-3

反応 D-マンニトール + NADP+ = D-フルクトース + 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。