Creative Enzymes®

ソルビトール-6-リン酸 2-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0044

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-ソルビトール-6-リン酸: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、ケトースリン酸還元酵素、D-ソルビトール6-リン酸脱水素酵素、ソルビトール-6-P-脱水素酵素、D-グルシトール-6-リン酸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	ケトセフォスフェート還元酵素; ケトセフォスフェート還元酵素; D-ソルビトール-6-リン酸脱水素酵素; D-ソルビトール-6-リン酸脱水素酵素; ソルビトール-6-P-脱水素酵素; D-グルシトール-6-リン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.140
***CAS*登□番号**	37250-69-4
反□	D-ソルビトール 6-リン酸 + NAD+ = D-フルクトース 6-リン酸 + 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。