Creative Enzymes®

ホスホグルコン酸 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0328

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、具体的にはNAD+またはNADP+を受容体とする供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は6-リン酸-D-グルコン酸:NAD(P)+ 2-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、6-リン酸グルコン酸脱水素酵素、リン酸グルコン酸脱水素酵素、グルコン酸6-リン酸脱水素酵素、6-リン酸グルコン酸脱水素酵素（NAD+）、および2-ケト-6-リン酸グルコン酸還元酵素が含まれます。この酵素はペントースリン酸□路およびグルタチオン代謝に関与しています。
別名	6-ホスホグルコン酸脱水素酵素; ホスホグルコン酸脱水素酵素; グルコン酸6-リン酸脱水素酵素; 6-ホスホグルコン酸脱水素酵素 (NAD); 2-ケト-6-ホスホグルコン酸還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.43
***CAS*登□番号**	9001-82-5
反□	6-リン酸-D-グルコン酸 + NAD(P)+ = 6-リン酸-2-デヒドロ-D-グルコン酸 + NAD(P)H + 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。