

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、0-リン酸グルコン酸脱水素酵素、0-リン酸グルコン酸脱水素酵素(0-ウン酸グルコン酸脱水素酵素(0-ウン酸グルコン酸光水素酵素(0-ウン酸グルコン酸光水素酵素が含まれます。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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

2110