Creative Enzymes®

リン酸グルコネート脱水素酵素 (NAD+依存性、脱炭酸反□)

Cat. No. EXWM-0258

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NAD+に□して非常に特異的です。この酵素は6-リン酸-D-グルコン酸の酸化と脱炭酸反□の両方を触媒します。細菌メチロバシラス・フラジェラトゥスでは、この酵素はホルムアルデヒド酸化□路に関与しています。参照: EC 1.1.1.44、ホスホグルコン酸脱水素酵素（NADP+依存性、脱炭酸反□）。
別名	6-PGDH（あいまい）; gntZ（遺伝子名）; GNDl

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.1.343
***CAS**登□番号*	9073-95-4
反□	6-リン酸-D-グルコン酸 + NAD+ = D-リブロース 5-リン酸 + CO2 + 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。