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+に対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 ℃ 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。