Creative Enzymes®

ホスホグルコン酸脱水素酵素 (NADP+依存性、脱炭酸反□)

Cat. No. EXWM-0329

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、主な目的が生合成反□のためのNADPHとペントースを生成するペントースリン酸□路の酸化的分岐に関与しています。NADP+に□して非常に特異的です。参照: EC 1.1.1.343、ホスホグルコン酸脱水素酵素（NAD+-依存性、脱炭酸反□）。
別名	リン酸グルコン酸脱水素酵素; 6-リン酸グルコン酸脱水素酵素; 6-リン酸グルコン酸カルボキシラーゼ; 6-リン酸グルコン酸脱水素酵素（脱炭酸）; 6-リン酸-D-グルコン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.44
CAS登□番号	9073-95-4
反□	6-リン酸-D-グルコン酸 + NADP+ = D-リブロース 5-リン酸 + CO2 + NADPH + 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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。