Creative Enzymes®

ホスホグルコン酸脱水素酵素 [NAD(P)+依存性、脱炭酸反□]

Cat. No. EXWM-0267

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、主な目的が生合成反□のための還元力とペントースを生成することにあるペントースリン酸□路の酸化的分岐に関与しています。EC 1.1.1.44、リン酸グルコン酸脱水素酵素（NADP+依存性、脱炭酸反□）とは異なり、NADP+に特異的ではなく、類似の効率で両方の補因子を受け入れることができます。参照：EC 1.1.1.343、リン酸グルコン酸脱水素酵素 [NAD+依存性、脱炭酸反□]。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.351
CAS登□番号	9073-95-4
反□	6-リン酸-D-グルコン酸 + NAD(P)+ = D-リブロース 5-リン酸 + CO2 + 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。