Creative Enzymes®

グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0307

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はペントースリン酸□路のステップを触媒します。古細菌Haloferax volcaniiからの酵素はNAD+に特異的です。cf. EC 1.1.1.363、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 [NAD(P)+] および EC 1.1.1.49、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NADP+)。
別名	Glc6PDH; azf（遺伝子名）; 古細菌間発酵

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.388
反□	D-グルコース 6-リン酸 + NAD+ = 6-ホスホ-D-グルコノ-1,5-ラクトン + 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。