Creative Enzymes®

グルコース-6-リン酸デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0334

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。この酵素はNADP+に特異的です。参照：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 1.1.1.388、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NAD+)。
別名	NADP-グルコース-6-リン酸脱水素酵素; Zwischenferment; D-グルコース 6-リン酸脱水素酵素; グルコース 6-リン酸脱水素酵素 (NADP); NADP依存性グルコース 6-リン酸脱水素酵素; 6-ホスホグルコース脱水素酵素; エントナー・ダウドロフ酵素; グルコース-6-リン酸 1-脱水素酵素; G6PDH; GPD; グルコース-6-リン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.49
CAS登番号	9001-40-5
反	D-グルコース 6-リン酸 + NADP+ = 6-ホスホ-D-グルコノ-1,5-ラクトン + 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59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。