

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

説明 酵素はペントースリン酸経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登録番号 9001-40-5

反応 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。