Creative Enzymes®

グルコース-6-リン酸デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0280

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。グラム陽性細菌Leuconostoc mesenteroidesからの酵素はNADP+を好む一方で、グラム陰性細菌Gluconacetobacter xylinusからの酵素はNAD+を好みます。参照: EC 1.1.1.49、グルコース-6-リン酸脱水素酵素（NADP+）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	G6PDH; G6PD; グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (Glc6PD)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.363
反応	D-グルコース 6-リン酸 + NAD(P)+ = 6-リンフォ-D-グルコノ-1,5-ラクトン + 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 ℃ 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。