

グリセラルデヒドリン-3-リン酸脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1194

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、古細菌 *Thermoproteus tenax* の修正されたエンブデン・マイヤーホフ・パルナス経路の一部です。cf. EC 1.2.1.9 [グリセラルデヒド-3-リン酸脱水素酵素 (NADP+)]。

別名 非リン酸化グリセラルデヒド-3-リン酸脱水素酵素; GAPN

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.90

反応
$$\text{D-グリセラルデヒド 3-リン酸} + \text{NAD(P)}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{3-リン酸-D-グリセリン酸} + \text{NAD(P)H} + 2 \text{H}^+$$

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 短期間の保管には+4 °Cで保存してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保存してください。