

グリセラルデヒドリン-3-リン酸脱水素酵素 (NAD(P)+) (リン酸化)

Cat. No. EXWM-1161

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NAD⁺とNADP⁺は、EC 1.2.1.12 グリセアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素（リン酸化）およびEC 1.2.1.13 グリセアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素（NADP⁺）（リン酸化）とは異なり、同様の効率で補因子として使用できます。これらはそれぞれNAD⁺依存性およびNADP⁺依存性です。

別名 トリオースリン酸脱水素酵素 (NAD(P)); グリセラルデヒド-3-リン酸脱水素酵素 (NAD(P)) (リン酸化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.59

CAS登録番号 39369-25-0

反応 D-グリセラルデヒド 3-リン酸 + リン酸 + NAD(P)⁺ = 3-リンフォ-D-グリセロイルリン酸 + 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 °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。