

グリセラルデヒドリン-3-リン酸脱水素酵素（リン酸化）

Cat. No. EXWM-1118

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 D-グリセラルデヒドや他のいくつかのアルデヒドに作用しても非常に強く作用します; チオールはリン酸を置き換えることができます。

別名 トリオースリン酸脱水素酵素; 脱水素酵素、グリセルアルデヒドリン酸; リン酸グリセルアルデヒド脱水素酵素; 3-リン酸グリセルアルデヒド脱水素酵素; NAD⁺-依存性グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素; グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素 (NAD⁺); グリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素 (NAD⁺); NADH-グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素; グリセルアルデヒド-3-P-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 1.2.1.12

CAS登録番号 9001-50-7

反応 D-グリセラルデヒド + 3-リン酸 + リン酸 + NAD⁺ = 3-ホスホ-D-グリセロイルリン酸 + NADH + 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。