

バリン脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1456

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 Streptomyces spp. 由来の酵素は NADP+ に【】して活性を持ちません [cf. EC 1.4.1.8, バリン脱水素酵素 (NADP+)]。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.23

反応
$$\text{L-バリン} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD}^+ = \text{3-メチル-2-オキソプタン酸} + \text{NH}_3 + \text{NADH} + \text{H}^+$$

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【】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。