

ケトール酸還元異性化酵素 (NAD⁺)

Cat. No. EXWM-0301

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、細菌Thermacetogenium phaeumおよびDesulfococcus oleovorans、ならびに古細菌Archaeoglobus fulgidusから特徴づけられ、NADHに特異的です【cf. EC 1.1.1.86、ケトール酸還元異性化酵素 (NADP⁺) およびEC 1.1.1.383、ケトール酸還元異性化酵素 [NAD(P)⁺]】。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.382

反応 (2R)-2,3-ジヒドロキシ-3-メチルブタン酸 + NAD⁺ = (2S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸 + 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。