Creative Enzymes®

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

□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□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。