Creative Enzymes®

ケトール酸還元異性化酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0302

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌のHydrogenobaculum sp.およびSyntrophomonas wolfei subsp. wolfei、ならびに古細菌のMetallosphaera sedulaおよびIgnisphaera aggregansから特徴づけられ、NADHとNADPHの両方を同□の効率で使用することができます【参照：EC 1.1.1.86、ケト酸還元異性化酵素（NADP+）およびEC 1.1.1.382、ケト酸還元異性化酵素（NAD+）】。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.383
CAS登□番号	9075-02-9
反□	(2R)-2,3-ジヒドロキシ-3-メチルブタン酸 + NAD(P)+ = (2S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸 + 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□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。