Creative Enzymes®

2-ヒドロキシメチルグルタル酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0200

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NADP+ は NAD+ の代わりにはなりません。Eubacterium barkeri のニコチン酸発酵異化□路の一部を形成します。この□路に関与する他の酵素は、EC 1.17.1.5（ニコチン酸脱水素酵素）、EC 1.3.7.1（6-ヒドロキシニコチン酸還元酵素）、EC 3.5.2.18（エナミダーゼ）、EC 5.4.99.4（2-メチレングルタル酸ミューターゼ）、EC 5.3.3.6（メチルイタコン酸 Δ-異性化酵素）、EC 4.2.1.85（ジメチルマレイン酸水和酵素）、および EC 4.1.3.32（2,3-ジメチルマレートリアーゼ）です。
別名	HgD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.291
CAS登□番号	1073478-76-8
反□	(S)-2-ヒドロキシメチルグルタル酸 + NAD+ = 2-フォルミルグルタル酸 + 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。