Creative Enzymes®

エナミダーゼ

Cat. No. EXWM-4501

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄とZn2+を含む。Eubacterium barkeriのニコチン酸発酵異化□路の一部を形成する。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 1.1.1.291（2-ヒドロキシメチルグルタル酸脱水素酵素）、EC 5.4.99.4（2-メチレングルタル酸ミューターース）、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）である。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.2.18
反□	6-オキソ-1,4,5,6-テトラヒドロニコチン酸 + 2 H2O = 2-フォルミルグルタル酸 + NH3
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。