Creative Enzymes®

ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素

Cat. No. EXWM-0372

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(R)-メバロン酸:NAD+酸化還元酵素（CoAアシル化）です。一般的に使用される他の名前には、ベータ-ヒドロキシ-ベータ-メチルグルタリルコエンザイムA還元酵素、ベータ-ヒドロキシ-ベータ-メチルグルタリルCoA-還元酵素、3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリルコエンザイムA還元酵素、ヒドロキシメチルグルタリルコエンザイムA還元酵素が含まれます。
別名	β-ヒドロキシ-β-メチルグルタリルコエンザイムA還元酵素; β-ヒドロキシ-β-メチルグルタリルCoA-還元酵素; 3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリルコエンザイムA還元酵素; ヒドロキシメチルグルタリルコエンザイムA還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.88
CAS登□番号	37250-24-1
反□	(R)-メバロン酸 + CoA + 2 NAD+ = 3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリル-CoA + 2 NADH + 2 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。