Creative Enzymes®

ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-0254

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はEC 2.7.11.31 {[ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)] キナーゼ} によって不活性化され、EC 3.1.3.47 {[ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)]-ホスファターゼ} によって再活性化されます。
別名	ヒドロキシメチルグルタリルコエンザイムA還元酵素 (還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸); 3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリル-CoA還元酵素; 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; ヒドロキシメチルグルタリルCoA還元酵素 (NADPH); S-3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリル-CoA還元酵素; NADPH-ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素; HMGCoA還元酵素-メバロン酸:NADP-オキシドレダクターゼ (アセチル化-CoA); 3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリルCoA還元酵素 (NADPH); ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH2)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.34
CAS登□番号	9028-35-7
反□	(R)-メバロン酸 + CoA + 2 NADP+ = (S)-3-ヒドロキシ-3-メチルグルタリル-CoA + 2 NADPH + 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。