Creative Enzymes®

デリン酸化-[リダクターゼキナーゼ]キナーゼ

Cat. No. EXWM-3150

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はAMPによって活性化され、その基質に特異的です。EC 2.7.11.31、[ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)] キナーゼをリン酸化して活性化しますが、これはEC 3.1.3.16、タンパク質-セリン/スレオニンホスファターゼによって不活性化されています。
別名	AMP活性化キナーゼ; AMP活性化プロテインキナーゼキナーゼ; ヒドロキシメチルグルタリルコエンザイムA還元酵素キナーゼキナーゼ; ヒドロキシメチルグルタリルコエンザイムA還元酵素キナーゼキナーゼ（リン酸化）; 還元酵素キナーゼ; 還元酵素キナーゼキナーゼ; STK30

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.3
CAS登□番号	72060-33-4
反□	ATP + dephospho-{[ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)] キナーゼ} = ADP + {[ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素 (NADPH)] キナーゼ}
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。