Creative Enzymes®

[アセチル-CoAカルボキシラーゼ]キナーゼ

Cat. No. EXWM-3147

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 6.4.1.2、アセチル-CoAカルボキシラーゼをリン酸化し、不活性化します。これはEC 3.1.3.17、[ホスホリラーゼ]ホスファターゼによって脱リン酸化され、再活性化されることがあります。この酵素は、ポリマー型よりもアセチル-CoAカルボキシラーゼの二量体型に□してより活性です。セリン残基をリン酸化します。
別名	アセチルコエンザイムAカルボキシラーゼキナーゼ (リン酸化); アセチル-CoAカルボキシラーゼ結合キナーゼ; アセチル-CoAカルボキシラーゼキナーゼ; アセチル-CoAカルボキシラーゼキナーゼ (cAMP非依存性); アセチル-CoAカルボキシラーゼキナーゼ2; アセチル-CoAカルボキシラーゼキナーゼ-2; アセチル-CoAカルボキシラーゼキナーゼ-3 (AMP活性化); アセチルコエンザイムAカルボキシラーゼキナーゼ; ACK2; ACK3; AMPK; I-ペプチドキナーゼ; STK5

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.11.27
CAS登□番号	77000-06-7
反□	ATP + [アセチルCoAカルボキシラーゼ] = ADP + [アセチルCoAカルボキシラーゼ] リン酸
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。