

[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登録番号 77000-06-7

反応 $\text{ATP} + [\text{アセチルCoAカルボキシラーゼ}] = \text{ADP} + [\text{アセチルCoAカルボキシラーゼ}] \text{リン酸}$

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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。