Creative Enzymes®

[アセチル-CoAカルボキシラーゼ]-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3648

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	同時にEC 6.4.1.2アセチル-CoAカルボキシラーゼの脱リン酸化と活性化を行います。EC 1.1.1.88（ヒドロキシメチルグルタリル-CoA還元酵素）、EC 2.4.1.1（ホスホリラーゼ）、EC 2.4.1.11 [グリコーゲン（デンプン）合成酵素]に□しても同□に作用し、ホスホプロタミンと4-ニトロフェニルリン酸を脱リン酸化します。EC 3.1.3.17（[ホスホリラーゼ]ホスファターゼ）やEC 3.1.3.43 {[ピルビン酸脱水素酵素（アセチル転移）]-ホスファターゼ}とは同一ではありません。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.44
CAS登□番号	77000-10-3
反□	[アセチル-CoAカルボキシラーゼ]リン酸 + H2O = [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。お客□の仕□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。