

[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

〇明 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]に〇しても同〇に作用し、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登録番号 77000-10-3

反応 [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。お客様の仕〇に〇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。