

ATPクエン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2324

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は成分に解離することができ、そのうちの2つはEC 4.1.3.34 (シトルル-CoAリアーゼ) およびEC 6.2.1.18 (クエン酸-CoAリガーゼ) と同一です。

別名 ATP-クエン酸リアーゼ; ATP:クエン酸オキサロ酢酸リアーゼ [(pro-S)-CH₂COO→アセチルCoA] (ATP脱リン酸化); アセチルCoA:オキサロ酢酸アセチルトランスフェラーゼ (異性化; ADPリン酸化); アデノシン三リン酸クエン酸リアーゼ; クエン酸分解酵素; クエン酸-ATPリアーゼ; クエン酸分解酵素; ATPクエン酸 (pro-S)-リアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.3.8

CAS登録番号 9027-95-6

反応 ADP + リン酸 + アセチル-CoA + オキサロ酢酸 = ATP + クエン酸 + CoA

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。ご要望に応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。