

コハク酸-CoAリガーゼ (GDP形成)

Cat. No. EXWM-5698

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 イタコン酸は、コハク酸の代わりに作用することができ、ITPはGTPの代わりに作用することができます。

別名 スクシニル-CoA合成酵素 (GDP形成); スクシニルコエンザイムA合成酵素 (グアノシン二リン酸形成); スクシネートチオキナーゼ; スクシネートチオキナーゼ; スクシニルコエンザイムA合成酵素; スクシネートリン酸化酵素; P-酵素; SCS; G-STK; スクシニルコエンザイムA合成酵素 (GDP形成); スクシニル-CoA合成酵素; スクシニルコエンザイムA合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.2.1.4

CAS登録番号 9014-36-2

反応 $\text{GTP} + \text{スクシネート} + \text{CoA} = \text{GDP} + \text{リン酸} + \text{スクシニル-CoA}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。