Creative Enzymes®

グルタコニル-CoA デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4818

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Acidaminococcus fermentansからの酵素はビオチン化タンパク質であり、Na+を必要とし、ナトリウムポンプとして機能します。Na+依存の脱炭酸反□の前に、カルボキシレートはNa+非依存的にビオチンに転送されます。ビオチンがアミド結合を形成する保存されたリジンはC末端から34アミノ酸前に位置し、両側にはすべてのビオチン依存性酵素で保存されている2つのメチオニン残基に挟まれています。
別名	グルタコニルコエンザイムA脱炭酸酵素; ペント-2-エノイル-CoAカルボキシラーゼ; 4-カルボキシブタ-2-エノイル-CoAカルボキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.70
CAS登□番号	84399-93-9
反□	4-カルボキシブタ-2-エノイル-CoA = ブタ-2-エノイル-CoA + CO2
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 ℃ 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。