Creative Enzymes®

8-アミノ-7-オキソノナノエートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2226

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。酵素はL-アラニンとピメロイル-[アシルキャリアタンパク質]の脱炭酸縮合を触媒し、ビオチン生合成□路の重要なステップです。ピメロイル-CoAは効率が低い状態で使用できます。
別名	7-ケト-8-アミノペラルゴン酸合成酵素; 7-ケト-8-アミノペラルゴン酸合成酵素; 8-アミノ-7-オキソペラルゴネート合成酵素; bioF (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.47
CAS登□番号	9075-61-0
反□	pimeloyl-[acyl-carrier protein] + L-alanine = 8-amino-7-oxononanoate + CO2 + holo-[acyl-carrier protein]
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。