Creative Enzymes®

L-カルニチン CoA-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3417

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、プロテウス属や大腸菌などのガンマプロテオバクテリアに見られます。両方の基質に□して類似の活性を持っています。
別名	CaiB; クロトノベタイン/γ-ブチロベタイン-CoA:カルニチン CoA-トランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.3.21
反□	(1) (E)-4-(トリメチルアンモニウム)ブタ-2-エノイル-CoA + L-カルニチン = (E)-4-(トリメチルアンモニウム)ブタ-2-エノエート + L-カルニチニル-CoA; (2) 4-トリメチルアンモニオブタノイル-CoA + L-カルニチン = 4-トリメチルアンモニオブタノエート + L-カルニチニル-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。お客□の仕□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。