Creative Enzymes®

3-エチルマレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2323

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアシル基を転移時にアルキル基に□換するアシル転移酵素です。この酵素はグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝に関与しています。
別名	2-エチル-3-ヒドロキシブタンジオエートシンターゼ; 3-エチルマレートグリオキシレートリアーゼ (CoA-ブタノイル化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.3.7
***CAS*登□番号**	9024-01-5
反□	ブタノイル-CoA + H2O + グリオキシレート = 3-エチルマレート + 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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。