Creative Enzymes®

3-プロピルマレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2313

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、特にアシル基を転送時にアルキル基に□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	3-(n-プロピル)-マレートシンターゼ; 3-プロピルマレートグリオキシレートリアーゼ (CoA-ペンタノイル化); β-n-プロピルマレートシンターゼ; n-プロピルマレートシンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.3.12
***CAS*登□番号**	37290-62-3
反□	ペンタノイル-CoA + H2O + グリオキシレート = 3-プロピルマレート + 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。