Creative Enzymes®

マロネート半アルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1120

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-オキソプロパノエート:NAD(P)+酸化還元酵素です。この酵素はβ-アラニン代謝に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.2.1.15
***CAS*登□番号**	9028-94-8
反□	3-オキソプロパノエート + NAD(P)+ + H2O = マロネート + NAD(P)H + 2 H+
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。