Creative Enzymes®

2-デヒドロパントエート 2-レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0072

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、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(R)-パントエート:NADP+ 2-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、2-オキソパントエート還元酵素、2-ケトパントエート還元酵素、2-ケトパント酸還元酵素、ケトパントエート還元酵素、ケトパント酸還元酵素が含まれます。この酵素はパントテン酸およびコエンザイムAの生合成に関与しています。
別名	2-オキソパント酸還元酵素; 2-ケトパント酸還元酵素; 2-ケトパント酸還元酵素; ケトパント酸還元酵素; ケトパント酸還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.169
CAS登□番号	37211-74-8
反□	(R)-パントエート + NADP+ = 2-デヒドロパントエート + NADPH + 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。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。