Creative Enzymes®

パントエート 4-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0009

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:NAD+ 4-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、パントエート脱水素酵素、パントテン酸酵素、D-パントエート:NAD+ 4-酸化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	パントエート脱水素酵素; パントテン酸酵素; D-パントエート:NAD+ 4-酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.106
CAS登□番号	37250-38-7
反□	(R)-パントエート + NAD+ = (R)-4-デヒドロパントエート + NADH + 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。