Creative Enzymes®

2-デヒドロパントラクトン還元酵素

Cat. No. EXWM-0274

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、(R)-パントテン酸（ビタミンB5）の生合成の代替□路に関与しています。このエントリは、NADP+に□する立体特異性が不明な酵素をカバーしています。参照：EC 1.1.1.168 2-デヒドロパントロラクトン還元酵素（Re特異的）およびEC 1.1.1.214、2-デヒドロパントロラクトン還元酵素（Si特異的）。
別名	2-オキソパントイルラクトンレダクターゼ; 2-ケトパントイルラクトンレダクターゼ; ケトパントイルラクトンレダクターゼ; 2-デヒドロパントイルラクトンレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.358
反□	(R)-パントラクトン + NADP+ = 2-デヒドロパントラクトン + 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。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。