

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

説明 この酵素は、(R)-パントテン酸（ビタミンB5）の生合成の代替経路に関与しています。このエントリは、NADP+に作用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

反応 (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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。