Creative Enzymes®

2-デヒドロパントラクトン還元酵素 (Si特異的)

Cat. No. EXWM-0119

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌の酵素は、NADP+のRe面に特異的な酵母由来の酵素[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)]とは異なり、EC 1.1.99.26 3-ヒドロキシシクロヘキサノン脱水素酵素とは受容体の要求においても異なります。
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 (B特異的); (R)-パントラクトン:NADP+ オキシドレダクターゼ (B特異的); 2-デヒドロパントラクトンレダクターゼ (B特異的)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.214
CAS登□番号	37211-75-9
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。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。