Creative Enzymes®

レゾルシノール 4-ヒドロキシラーゼ (NADH)

Cat. No. EXWM-0823

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアRhodococcus jostii RHA1から特徴づけられた酵素は、単一成分のヒドロキシラーゼです。この酵素はNADPHに□して活性を持ちません。cf. EC 1.14.13.219、レゾルシノール4-ヒドロキシラーゼ（NADPH）、およびEC 1.14.14.27、レゾルシノール4-ヒドロキシラーゼ（FADH2）。
別名	tsdB (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.220
反□	レゾルシノール + NADH + H+ + O2 = ヒドロキシキノール + NAD+ + H2O
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。