Creative Enzymes®

trans-1,2-ジヒドロベンゼン-1,2-ジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1295

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+を受容体として使用するドナーのCH-CHグループに作用するものです。この酵素クラスの系統名はtrans-1,2-dihydrobenzene-1,2-diol:NADP+ oxidoreductaseです。この酵素はジヒドロジオール脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素は、シトクロムP450による外因性物質の代謝に関与しています。
別名	ジヒドロジオール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.1.20
***CAS*登□番号**	37255-32-6
反□	trans-1,2-ジヒドロベンゼン-1,2-ジオール + NADP+ = カテコール + 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。