Creative Enzymes®

3-(シス-5,6-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-イル)プロパノエートデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1356

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、フェニルプロパノイド化合物の分解□路におけるステップを触媒します。
別名	hcaB（遺伝子名）；シス-ジヒドロジオール脱水素酵素；2,3-ジヒドロキシ-2,3-ジヒドロ-フェニルプロピオン酸脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.1.87
反□	(1) 3-(シス-5,6-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-イル)プロパノエート + NAD+ = 3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロパノエート + NADH + H+; (2) (2E)-3-(シス-5,6-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,3-ジエン-1-イル)プロペン-2-エート + NAD+ = (2E)-3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロペン-2-エート + NADH + 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。