Creative Enzymes®

(3S,4R)-3,4-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエン-1,4-ジカルボン酸デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1324

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	FeIIを必要とします。細菌のテレフタル酸分解□路に関与しています。
別名	(1R,2S)-ジヒドロキシ-3,5-シクロヘキサジエン-1,4-ジカルボン酸エステル脱水素酵素; テレフタル酸1,2-シス-ジヒドロジオール脱水素酵素; シス-4,5-ジヒドロキシシクロヘキサ-1(6),2-ジエン-1,4-ジカルボン酸エステル:NAD+ 酸化還元酵素 (脱炭酸反□)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.3.1.53
***CAS**登□番号*	162032-77-1
反□	(3S,4R)-3,4-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエン-1,4-ジカルボン酸エステル + NAD+ = 3,4-ジヒドロキシベンzoate + CO2 + NADH
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。