Creative Enzymes®

cis-3,4-ジヒドロフェナントレン-3,4-ジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1321

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+を受容体とする供与体のCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は、(+)-シス-3,4-ジヒドロフェナントレン-3,4-ジオール:NAD+ 3,4-酸化還元酵素です。この酵素はナフタレンおよびアントラセンの分解に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.1.49
***CAS*登□番号**	118390-61-7
反□	(+)-シス-3,4-ジヒドロフェナントレン-3,4-ジオール + NAD+ = フェナントレン-3,4-ジオール + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。