Creative Enzymes®

カルヴェオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0150

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-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は、(-)-trans-carveol:NADP+ 酸化還元酵素です。この酵素は、(-)-trans-carveol脱水素酵素とも呼ばれています。この酵素は、モノテルペノイドの生合成およびリモネンとピネンの分解に関与しています。
別名	(–)-trans-カルベオール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.243
CAS登□番号	122653-66-1
反□	(–)-トランス-カーヴオール + NADP+ = (–)-カーボン + 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。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。