Creative Enzymes®

マレイラセテート還元酵素

Cat. No. EXWM-1305

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、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3-オキソアジペート:NAD(P)+酸化還元酵素です。この酵素はマレオイルアセテート還元酵素とも呼ばれます。この酵素は3つの代謝□路に関与しています：ガンマヘキサクロロシクロヘキサンの分解、ヒドロキシル化を介したベンゾエートの分解、および1,4-ジクロロベンゼンの分解。
別名	マレオニルアセテートレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.32
CAS登□番号	69669-65-4
反□	3-オキソアジペート + NAD(P)+ = 2-マレイルアセテート + NAD(P)H + 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。