Creative Enzymes®

2-クマル酸還元酵素

Cat. No. EXWM-1282

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-CHグループに作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-(2-ヒドロキシフェニル)プロパノエート:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はメリロト酸脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はフェニルアラニンの代謝に関与しています。
別名	メリロタート脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.11
CAS登□番号	37251-10-8
反□	3-(2-ヒドロキシフェニル)プロパノエート + NAD+ = 2-クマル酸 + 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。