

2-クマル酸還元酵素

Cat. No. EXWM-1282

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 37251-10-8

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。