

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

 $\sqrt{2}$ 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110