Creative Enzymes®

4-クマル酸-CoAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5670

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はリガーゼのファミリーに属し、具体的には酸-チオールリガーゼとして炭素-硫黄結合を形成するものです。この酵素はフェニルプロパノイドの生合成に関与しています。
別名	4-クマロイル-CoA合成酵素; p-クマロイルCoAリガーゼ; p-クマリルコエンザイムA合成酵素; p-クマリル-CoA合成酵素; p-クマリル-CoAリガーゼ; フェルラ酸CoAリガーゼ; ヒドロキシシンナモイルCoA合成酵素; 4-クマル酸:コエンザイムAリガーゼ; カフェオリルコエンザイムA合成酵素; p-ヒドロキシシンナモイルコエンザイムA合成酵素; フェルラ酸コエンザイムA合成酵素; シナポイルコエンザイムA合成酵素; 4-クマリル-CoA合成酵素; ヒドロキシシンナマート:CoAリガーゼ; p-クマリル-CoAリガーゼ; p-ヒドロキシシンナミック酸:CoAリガーゼ; 4CL

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.2.1.12
CAS登□番号	37332-51-7
反□	ATP + 4-クマル酸 + CoA = AMP + 二リン酸 + 4-クマロイル-CoA
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。