

フェニルプロパノイルアセチル-CoAシンターゼ

Cat. No. EXWM-2164

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は植物ウコン (Curcuma longa) から特定されました。フェルロイル-CoAを好み、シナモイル-CoAには活性がありません。

別名 フェニルプロパノイル-ジケトイド-CoAシンターゼ; DCS

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.218

反応 (1) フェルラオイル-CoA + マロニル-CoA = フェルラオイルアセチル-CoA + CO₂ + CoA;
(2) 4-クマロイル-CoA + マロニル-CoA = (4-クマロイル)アセチル-CoA + CO₂ + 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。