Creative Enzymes®

カフェアートCoA-トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3419

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、細菌アセトバクテリウム・ウッディ（Acetobacterium woodii）から分離され、カフェート活性化のためのエネルギー節約型CoAループを触媒します。カフェートに加えて、この酵素は4-クマル酸またはフェルラ酸をCoA受容体として利用することができます。
別名	CarA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.3.23
反□	3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロパノイル-CoA + (2E)-3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロペン酸 = 3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロパノ酸 + (2E)-3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロペン酸オイル-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。