

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・ウッドィ (*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

反応 $3\text{-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロパノイル-CoA} + (2\text{E})\text{-3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロペン酸} = 3\text{-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロパノ酸} + (2\text{E})\text{-3-(3,4-ジヒドロキシフェニル)プロペン酸オイル-CoA}$

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 °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。