Creative Enzymes®

デメトキシクルクミンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2165

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物ウコン（Curcuma longa）からのポリケチド合成酵素。三つのアイソフォームが存在し、CURS1、CURS2、CURS3です。CURS1とCURS2はフェルロイル-CoAをスターター基質として好むのに□し（参照：EC 2.3.1.217、クルクミン合成酵素）、CURS3は4-クマロイル-CoAを同□に受け入れることができます。
別名	CURS3

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.219
反□	(1) 4-クマロイル-CoA + フェルロイルアセチル-CoA + H2O = 2 CoA + デメトキシクルクミン + CO2; (2) 4-クマロイル-CoA + (4-クマロイル)アセチル-CoA + H2O = 2 CoA + ビスデメトキシクルクミン + CO2
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。