Creative Enzymes®

クルクミン合成酵素

Cat. No. EXWM-2163

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一方で、CURS3は4-クマロイル-CoAを同□に受け入れることができます（EC 2.3.1.219、デメトキシウコン合成酵素を参照）。
別名	CURS; CURS1（遺伝子名）; CURS2（遺伝子名）; CURS3（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.217
反□	フェルラオイル-CoA + フェルラオイルアセチル-CoA + H2O = 2 CoA + 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。お客□の仕□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。