Creative Enzymes®

クリサンセミル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2804

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	活性には二価金属イオンが必要で、Mg2+がMn2+よりも優れています。クリサンセミル二リン酸は、非ヘッド・トゥ・テール結合を持つモノテルペンです。これは、ゲラニル二リン酸から派生し、ヘッド・トゥ・テールで結合されたイソプレン単位を持つほとんどのモノテルペノイドとは異なります。その形成メカニズムは、スクワレンおよびフィトエンの生合成の初期段階のメカニズムに似ています。クリサンセミル二リン酸は、クリサンセミン酸の前□体であり、これはクリサンセムに見られるピレスロイド殺虫剤の酸の部分です。
別名	CPPase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.67
反□	2-ジメチルアリル二リン酸 = 二リン酸 + クリサンセミル二リン酸
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。