Creative Enzymes®

ラバンデュリル二リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2806

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ラバンデュリル二リン酸は、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、イソプレンユニットがヘッド・トゥ・テールで結合しているほとんどのモノテルペノイドとは異なります。この酵素がジメチルアリル二リン酸とイソペンテニル二リン酸と共にインキュベートされると、通常のモノテルペンであるゲラニル二リン酸も形成します。アルテミシア・トリデンタタ（ビッグセージブラシ）由来の酵素は、ジメチルアリル二リン酸が唯一の基質であるときに、ラバンデュリル二リン酸とクリサンセミル二リン酸（EC 2.5.1.67、クリサンセミル二リン酸シンターゼを参照）を両方形成します。
別名	FDS-5

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.69
反□	2-ジメチルアリル二リン酸 = 二リン酸 + ラバンデュリル二リン酸
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。