Creative Enzymes®

シンブレンAシンターゼ

Cat. No. EXWM-5165

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。細菌Streptomyces sp. SANK 60404から分離されました。この三機能酵素は、[4Fe-4S]クラスターを含み、(R)-ネフテンオールおよび(1S,4E,8E,12E)-2,2,5,9,13-ペンタメチルシクロペンタデカ-4,8,12-トリエン-1-オールも生成します。EC 4.2.3.149、ネフテンオールシンターゼおよびEC 4.2.3.151、ペンタメチルシクロペンタデカトリエノールシンターゼを参照してください。
別名	DtcycB (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 4.2.3.150
反□	ゲラニルゲラニル二リン酸 = (R)-センブレンA + 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。