

ヒドロキシスクワレン合成酵素

Cat. No. EXWM-5171

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、細菌 *Rhodopseudomonas palustris* および *Zymomonas mobilis* から分離され、EC 2.5.1.103、プレスカレンニリン酸シンターゼ、及び EC 1.17.8.1、ヒドロキシスクアレン脱水素酵素と共に、全トランス-ファルネシルニリン酸をスクアレンに換する反応に関与しています。真核生物は、EC 2.5.1.21、スクアレンシンターゼによって触媒される単一のステップで同じ目標を達成します。

別名 hpnC (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 4.2.3.156

反応 プレスキアレンニリン酸 + H₂O = ヒドロキシスクアレン + ニリン酸

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C ~ -80 °C で保管してください。