Creative Enzymes®

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

□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、プレスカレン二リン酸シンターゼ、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-ファルネシル二リン酸をスクアレンに□換する反□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□	プレスキュアレン二リン酸 + H2O = ヒドロキシスクアレン + 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。