Creative Enzymes®

ヒドロキシスクワレン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1100

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 4.2.3.156、ヒドロキシスカレンシンターゼと共に、全トランス-ファルネシル二リン酸をスカレンに□換する反□に関与しています。真核生物は、EC 2.5.1.21、スカ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的を達成します。
別名	hpnE (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 1.17.8.1
反□	スクワレン + FAD + H2O = ヒドロキシスクワレン + FADH2
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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。