

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

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ターゼ、及びEC 4.2.3.156、ヒドロキシスカレンシターゼと共に、全トランス-ファルネシルニリン酸をスカレンに \square 換する反 \square に参与しています。真核生物は、EC 2.5.1.21、スカレンシ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 \square 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 \square 9週間です。お客 \square の仕 \square に \square 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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。