

ラノステロールシンターゼ

Cat. No. EXWM-5607

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ラノステロールシンターゼは、(S)-2,3-オキシドスクワレンをプロトステロールカチオンに□

換し、最終的にラノステロールに□換するオキシドスクワレンシクラーゼ(OSC)酵素です。 ラノステロールはコレステロール生合成における重要な4環の中間体です。ヒトでは、ラノス

テロールシンターゼはLSS遺伝子によってコードされています。

別名 2,3-エポキシスクワレン ラノステロールシクラーゼ; スクワレン-2,3-オキシド-ラノステロー

ルシクラーゼ; ラノステロール 2,3-オキシドスクワレンシクラーゼ; スクワレン 2,3-エポキシド: ラノステロールシクラーゼ; 2,3-オキシドスクワレン ステロールシクラーゼ; オキシドスクワレンシクラーゼ; 2,3-オキシドスクワレン-ラノステロールシクラーゼ; オキシドスクワレン-ラノステロールシクラーゼ; オキシドスクワレン-ラノステロールシクラーゼ; スクワレンエポキシダーゼ-シクラーゼ; (S)-2,3-エポキシスクワレン ミュータース (シクライジング, ラノステロール

形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.4.99.7

CAS登□番号 9032-71-7

反[] (3S)-2,3-エポキシ-2,3-ジヒドロスクワレン = ラノステロール

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

\$170。