

スクレオール合成酵素

Cat. No. EXWM-5155

Lot. No. (See product label)

はじめに

直物サルビア・スクラレア(クレイセージ)から分離されました。元々はゲラニルゲラニル

リン酸から1段階で合成されると考えられていましたが、現在では2つの酵素、EC

4.2.1.133、コパル-8-オール二リン酸シンターゼとEC 4.2.3.141、スクレオールシンターゼ

を必要とすることが知られています。スクレオールは香水に使用されます。

別名 SS

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.141

反□ (13E)-8α-ヒドロキシラブド-13-エン-15-イル二リン酸 + H2O = スクレオール + 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ で保管してくだ

5110