

リナロール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-4968

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酸素が存在しない場合、二機能性リナロール脱水素酵素-異性化酵素は、*in vitro*で2つの反応を触媒することができます。ミルセンの水和反応から(3S)-リナロールへの置換と、(3S)-リナロールからゲラニオールへの異性化反応です。後者の活性はEC 5.4.4.4、ゲラニオール異性化酵素として分類されます。

別名 リナロールヒドラーゼ（ミルセン形成）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.127

反応 (3S)-リナロール = ミルセン + H₂O

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。