

R-リナロール合成酵素

Cat. No. EXWM-5183

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ゲラニル二リン酸は、基質としてイソペンテニル二リン酸、ジメチルアリル二リン酸、ファルネシル二リン酸、またはゲラニルゲラニル二リン酸に置き換えることはできません。活性には **Mg2+** または **Mn2+** が必要です。他の多くのモノテルペン合成酵素とは異なり、**(3R)**-リナロールという単一の生成物のみが形成されます。

別名 (3R)-リナロールシンターゼ; (-)-3R-リナロールシンターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.26

CAS登録番号 254993-26-5

反応 ゲラニル二リン酸 + H₂O = (3R)-リナロール + 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。