

(+)-カンフェン合成酵素

Cat. No. EXWM-5128

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

Salvia officinalis（セージ）のシクラーゼIは、ほぼ同量の(+)-カンフェンと(+)- α -ピネンを生成します。(3R)-リナリル二リン酸は、酵素によって(3S)-リナリル二リン酸よりも好まれて使用されることがあります。Mg²⁺が必要です（Mn²⁺よりも好ましい）。また、EC 4.2.3.121 (+)- α -ピネンシンターゼも参照してください。

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 4.2.3.116

反応

ゲラニル二リン酸 = (+)-カンフェン + 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。