

(4S)-リモネン合成酵素

Cat. No. EXWM-5172

Lot. No. (See product label)

はじめに

| | |
|----|--|
| 説明 | グランドファー（ <i>Abies grandis</i> ）からの組換え酵素（モノテルペンシンターゼまたはシクラーゼとも呼ばれる）は、活性のためにMn ²⁺ とK ⁺ を必要とします。Mg ²⁺ は二価金属イオン補因子としては実質的に効果がありません。 |
| 別名 | (-)-(4S)-リモネン合成酵素; 4S(-)-リモネン合成酵素; ゲラニル二リン酸二リン酸リアーゼ（リモネン形成）; ゲラニル二リン酸二リン酸リアーゼ [環化、(4S)-リモネン形成]; ゲラニル二リン酸二リン酸リアーゼ [環化; (-)-(4S)-リモネン形成] |

製品情報

| | |
|---------|--|
| 形態 | 液体または凍結乾燥粉末 |
| EC番号 | EC 4.2.3.16 |
| CAS登録番号 | 110639-20-8 |
| 反応 | ゲラニル二リン酸 = (S)-リモネン + 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。 |
|------|--|