

セスキチューヘン合成酵素

Cat. No. EXWM-5113

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

Zea mays、品種Delprimからの酵素は、主に(S)-β-ビサボレンと(E)-β-ファルネセン、さらに他のセスキテルペノイドの微量と共に、主にセスキチュジエンを生成します。参照: EC 4.2.3.55 [(S)-β-ビサボレン合成酵素]およびEC 4.2.3.47 (β-ファルネセン合成酵素)。
Mg²⁺またはMn²⁺を必要とします。正確な生成物比は、存在する金属イオンによって依存します。

別名

TPS5-Del1

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 4.2.3.102

反応式

(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 = セスキチューレン + ニリン酸

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

短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。