

α-ユーデスモール合成酵素

Cat. No. EXWM-5248

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 生姜 (Zingiber zerumbet) からの組換え酵素は、62.6%のβ-ユーデスモール、16.8%の10-エピ-γ-ユーデスモール、10%のα-ユーデスモール、5.6%のアリストレンを生成します。cf. EC 4.2.3.68 (β-ユーデスモールシンターゼ) および EC 4.2.3.84 (10-エピ-γ-ユーデスモールシンターゼ)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.3.85

反応 $(2E,6E)\text{-ファルネシル二リン酸} + H_2O = \alpha\text{-ユーデスモール} + \text{二リン酸}$

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。