

## タクサジエン 5 $\alpha$ -ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-1048

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** このミクロソーム性シトクロムP-450依存性酵素は、ジテルペノイド抗腫瘍 $\beta$ タキソール（パクリタキセル）の生合成に関与しています。この反応には、4(5)-二重結合から4(20)-二重結合への再配置が含まれ、アリル酸化を介して行われる可能性があります。

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.99.37

**CAS登録番号** 9035-51-2

**反応**  $\text{taxa-4,11-ジエン} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{taxa-4(20),11-ジエン-5}\alpha\text{-オール} + \text{A} + \text{H}_2\text{O}$

**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。