

タキサン **13 α** -ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0884

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 このシトクロムP450依存性酵素は、ジテルペノイド抗腫瘍剤タキソール（パクリタキセル）の生合成に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.77

CAS登録番号 399030-58-1

反応 $\text{taxa-4(20),11-dien-5}\alpha\text{-ol} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{taxa-4(20),11-dien-5}\alpha,13\alpha\text{-diol} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。