

タキサン **10β**-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0883

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 1.14.13.76

CAS登録番号 337514-75-7

反応 $\text{taxa-4(20),11-dien-5}\alpha\text{-yl acetate} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 10\beta\text{-hydroxytaxa-4(20),11-dien-5}\alpha\text{-yl acetate} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。