

## フィロキノン $\omega$ -ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0794

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ヘムチオレートタンパク質（シトクロムP-450）。ヒト組織から分離されました。この酵素はメナキノン-4にも作用します。CYP4F2の長時間の作用は、CYP4F11ではなく、 $\omega$ ヒドロキシル基を酸化して $\omega$ するカルボン酸にします。CYP4F2はロイコトリエンB4も酸化します。EC 1.14.13.30、ロイコトリエン-B4 20-モノオキシゲナーゼを参照してください。

**別名** ビタミンK1  $\omega$ -ヒドロキシラーゼ; CYP4F2; CYP4F11

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.14.13.194

**反応**  $\text{フィロキノン} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \omega\text{-ヒドロキシフィロキノン} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

**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。