Creative Enzymes®

フィロキノン ω-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0794

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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、ωヒドロキシル基を酸化して□□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 ω-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□	フィロキノン + NADPH + H+ + O2 = ω-ヒドロキシフィロキノン + NADP+ + H2O
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。