Creative Enzymes®

フィロキノンモノオキシゲナーゼ (2,3-エポキシ化)

Cat. No. EXWM-1038

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO2を酸化剤として作用するペアドナーに□して働くものです。取り込まれる酸素はO□多から由来する必要はありません。この酵素クラスの系統名はフィロキノン、水素供与体:酸素酸化還元酵素（2,3-エポキシ化）です。一般的に使用される他の名前には、フィロキノンエポキシダーゼ、ビタミンK 2,3-エポキシダーゼ、ビタミンKエポキシダーゼ、ビタミンK1エポキシダーゼが含まれます。
別名	フィロキノンエポキシダーゼ; ビタミンK 2,3-エポキシダーゼ; ビタミンKエポキシダーゼ; ビタミンK1エポキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.14.99.20
***CAS**登□番号*	54596-37-1
反□	フィロキノン + AH2 + O2 = 2,3-エポキシフィロキノン + A + 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。