

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

説明 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作用して働くものです。取り込まれる酸素はO₂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登録番号 54596-37-1

反応 $\text{フィロキノン} + \text{AH}_2 + \text{O}_2 = \text{2,3-エポキシフィロキノン} + \text{A} + \text{H}_2\text{O}$

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。