

## ビタミンKエポキシド還元酵素（ワルファリン感受性）

Cat. No. EXWM-1092

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明

ビタミンK 2,3-エポキシドは、1,4-ジチオスレイトールによってビタミンKおよびおそらくビタミンKヒドロキノンに還元され、これはジスルフィドに酸化される。他のいくつかのジチオールや4-プタニチオールも作用することができる。ワルファリンによって強く阻害される [cf. EC 1.17.4.5, ビタミンK-エポキシド還元酵素（ワルファリン不感受性）]。

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.17.4.4

CAS登録番号 55963-40-1

反応  $\text{フィロキノン} + \text{酸化ジチオスレイトール} + \text{H}_2\text{O} = \text{2,3-エポキシ-2-メチル-3-フィチル-2,3-ジヒドロ-1,4-ナフトキノン} + \text{1,4-ジチオスレイトール}$

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。