Creative Enzymes®

ビタミンKエポキシド還元酵素（ワルファリン不感受性）

Cat. No. EXWM-1093

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3-ヒドロキシ-（および2-ヒドロキシ-）ビタミンKに還元され、これはジスルフィドに酸化されます。ワルファリンによって抑制されません [cf. EC 1.17.4.4, ビタミンKエポキシド還元酵素（ワルファリン感受性）]。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.17.4.5
CAS登□番号	97089-80-0
反□	3-ヒドロキシ-2-メチル-3-フィチル-2,3-ジヒドロ-1,4-ナフタキノン + 酸化ジチオスレイトール = 2,3-エポキシ-2-メチル-3-フィチル-2,3-ジヒドロ-1,4-ナフタキノン + 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□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。