

## フマル酸還元酵素 (キノール)

Cat. No. EXWM-1388

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**[明** この酵素は、細菌、寄生性蠕虫、低い海洋生物などの嫌気性および選**]**的嫌気性生物に見ら

れ、メナキノールやロドキノールなどの低ポテンシャルキノールを利用して、嫌気性呼吸鎖の 最終段階としてフマル酸を還元します。この酵素は電子伝達鎖の複合体IIとして知られてお

り、EC 1.3.5.1のスクシネート脱水素酵素(キノン)と密接に関連しています。

*別名* FRD; メナキノール-フマル酸オキシダーゼ; スクシネートデヒドロゲナーゼ (メナキノン); ス

クシネート:メナキノンオキシダーゼ;フマル酸還元酵素 (メナキノン);複合体Ⅱ(あいまい)

製品情報

*形態* 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.3.5.4

**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

5170