

## **2-**スクシニル**-6-**ヒドロキシ**-2,4-**シクロヘキサジエン**-1-**カルボキシレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-5266

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 この酵素はビタミンK2(メナキノン)の生合成に関与しています。ほとんどの嫌気性生物とす

べてのグラム陽性好気性生物において、メナキノンは呼吸鎖の唯一の電子輸送体であり、彼らの生存に不可欠です。この酵素とEC 2.2.1.9、2-スクシニル-5-エノールピルビン酸-6-ヒドロキシ-3-シクロへキセン-1-カルボン酸シンターゼによって行われる反 $\square$ は、以前は単一の酵素

によって行われると考えられていましたが、これは後に否定されました。

*別名* 2-スクシニル-6-ヒドロキシ-2,4-シクロヘキサジエン-1-カルボン酸シンターゼ; 6-ヒドロキシ-

2-スクシニルシクロヘキサ-2,4-ジエン-1-カルボキシレートシンターゼ; SHCHCシンターゼ;

MenH; YfbB

## 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 4.2.99.20

**CAS**登□番号 122007-88-9

*反* 5-エノールピルビン酸-6-ヒドロキシ-2-スクシニルシクロヘキサ-3-エン-1-カルボキシレート

ビン酸

**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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110