

## 1,4-ジヒドロキシ-2-ナフタエートポリプレニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2812

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** この酵素は、ポリプレニル二リン酸シンターゼによって合成されたプレニル鎖が**1,4**-ジヒドロ

キシ-2-ナフタオエート(DHNA)に転送されるメナキノン合成のステップを触媒します。細菌の酵素は内膜タンパク質であり、C末端はペリプラズムに位置しています。これはDHNAに□

して非常に特異的ですが、プレニル鎖の特定の長さには特異的ではありません。

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.5.1.74

 $\boxed{\mathcal{L}}$  全trans-ポリプレニル二リン酸 + 1,4-ジヒドロキシ-2-ナフタエート = デメチルメナキノール

+ 二リン酸 + CO2

*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。お客□の仕□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

5170