Creative Enzymes®

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
反□	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 ℃ 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。