Creative Enzymes®

デメチルメナキノンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1760

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素はメナキノン生合成の最後のステップを触媒します。さまざまなポリプレニル側鎖の長さを持つ基質を受け入れることができます（鎖の長さはポリプレニル二リン酸シンターゼによって決定されます）。大腸菌由来の酵素は、ユビキノンの生合成中に2-メトキシ一-6-オクタプレニル-1,4-ベンゾキノンを5-メトキシ一-2-メチル-3-オクタプレニル-1,4-ベンゾキノンに□換することも触媒します。この酵素はおそらくメナキノンではなくメナキノールに作用します。
別名	S-アデノシル-L-メチオニン-DMK メチルトランスフェラーゼ; デメチルメナキノン C-メチラーゼ; 2-ヘプタプレニル-1,4-ナフタキノン メチルトランスフェラーゼ; 2-デメチルメナキノン メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:2-デメチルメナキノン メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.163
反□	デメチルメナキノール + S-アデノシル-L-メチオニン = メナキノール + S-アデノシル-L-ホモシステイン
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。