

## 2-メチル-6-フィチル-1,4-ヒドロキノンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1902

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** プラストキノールの生合成やビタミンE（トコフェロールとトコトリエノール）に関与しています。

**別名** VTE3（遺伝子名）； 2-メチル-6-ソラニル-1,4-ヒドロキノンメチルトランスフェラーゼ； MPBQ/MSBQメチルトランスフェラーゼ； MPBQ/MSBQ MT

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.1.1.295

**反応** (1) S-アデノシル-L-メチオニン + 2-メチル-6-フィチルベンゼン-1,4-ジオール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 2,3-ジメチル-6-フィチルベンゼン-1,4-ジオール； (2) S-アデノシル-L-メチオニン + 2-メチル-6-オールトランス-ノナプレニルベンゼン-1,4-ジオール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + プラストキノール； (3) S-アデノシル-L-メチオニン + 6-ゲラニルゲラニル-2-メチルベンゼン-1,4-ジオール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 6-ゲラニルゲラニル-2,3-ジメチルベンゼン-1,4-ジオール

**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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。