

コリシメートリアーゼ

Cat. No. EXWM-4917

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、大腸菌 (*Escherichia coli*) や他のグラム陰性菌におけるユビキノンの生合成の最初のステップを触媒します。酵母のサッカロマイセス・セレビシエ (*Saccharomyces cerevisiae*) は、コリスマートまたはチロシンのいずれかからユビキノンを合成することができます。

別名 CL; CPL; UbiC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.3.40

CAS登録番号 157482-18-3

反応 chorismate = 4-ヒドロキシ安息香酸 + ビルビン酸

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。