

7,8-ジヒドロネオペルチン酸酸素化酵素

Cat. No. EXWM-0602

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】結核菌 *Mycobacterium tuberculosis* 由来の酵素は多機能であり、7,8-ジヒドロネオペルチンの2'-ヒドロキシ基のエピメリゼーション（EC 5.1.99.8、7,8-ジヒドロネオペルチンエピメラーゼ）およびEC 4.1.2.25（ジヒドロネオペルチンアルドラーゼ）の反応も触媒します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.81

反応 $7,8\text{-ジヒドロネオプテリン} + \text{O}_2 = 7,8\text{-ジヒドロキサノプテリン} + \text{フォルメート} + \text{グリコアルデヒド}$

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。