

環状ピラノプテリンーリン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-5354

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素はモリブデン補因子 (MoCo) の生合成における初期段階を触媒します。細菌や植物では、それぞれMoaCとCnx3によって反物が触媒されます。哺乳類では、反物は二機能性MOCS1タンパク質のMOCS1Bドメインによって触媒され、これはEC 4.1.99.22、GTP 3',8-シクラゼも触媒します。

別名 MOCS1B (遺伝子名) ; moaC (遺伝子名) ; cnx3 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.6.1.17

反物 (8S)-3',8-シクロ-7,8-ジヒドログアノシン 5'-トリフォスフェート = サイクリックピラノプテリンリン酸 + 二リン酸

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。