

7,8-ジヒドロプテリン-6-イル-メチル-4-(β-D-リボフラノシル)アミノベンゼン 5'-リン酸合成酵素

Cat. No. EXWM-2721

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌メタノカリドコッカス・ジャナスキ (*Methanocaldococcus jannaschii*) で研究されている酵素は、テトラヒドロメタンオプテリンの生合成に関与しています。

別名 MJ0301 (遺伝子名) ; ジヒドロプテロエートシンターゼ (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.105

反応 (7,8-ジヒドロプテリン-6-イル)methyl ニリン酸 + 4-(β-D-リボフラノシル)アニリン 5'-リン酸 = N-[(7,8-ジヒドロプテリン-6-イル)methyl]-4-(β-D-リボフラノシル)アニリン 5'-リン酸 + ニリン酸

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。