Creative Enzymes®

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

□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□	(7,8-ジヒドロプテリン-6-イル)methyl 二リン酸 + 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 + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。