Creative Enzymes®

GTPシクロヒドロラーゼIV

Cat. No. EXWM-4567

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。亜鉛タンパク質です。この酵素は、メタン生成古細菌におけるメタンオプテリンの生合成に関与しています。cf. GTPシクロヒドロラーゼI (EC 3.5.4.16)、GTPシクロヒドロラーゼII (EC 3.5.4.25)、およびGTPシクロヒドロラーゼIIa (EC 3.5.4.29)。
別名	MptA; GTPシクロヒドロラーゼMptA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.4.39
反□	GTP + H2O = 7,8-ジヒドロネオペルチン 2',3'-シクロリン酸 + フォルメート + 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。お客□の仕□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。