

モリブデン補因子シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3288

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデン補因子のシチジル化を触媒します。この修飾は原核生物でのみ発生します。活性にはMg²⁺やMn²⁺などの二価カチオンが必要です。ATPやGTPはCTPの代わりにはなりません。

別名 MocA; CTP: モリブデンポリフィリンシチジル転移酵素; MoCo シチジル転移酵素; Mo-MPT シチジル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.76

反応 CTP + モリブデン補因子 = 二リン酸 + シチジルモリブデン補因子

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。お客様の仕様に合わせ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。