Creative Enzymes®

モリブデンテリン合成酵素

Cat. No. EXWM-3357

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブデプテリンの合成を環状ピラノプテリン一リン酸から触媒します。モリブデン補因子に見られる特有のエン-ジチオール基を形成するために、2つの硫黄原子が環状ピラノプテリン一リン酸に転送されます。モリブデプテリン合成酵素は、中央の二量体を形成する2つの大きなサブユニットと、EC 2.8.1.11、モリブデプテリン合成酵素硫黄転移酵素によってC末端でチオカルボキシル化された2つの小さなサブユニット（モリブデプテリン合成酵素硫黄運搬タンパク質）から構成されています。この反□は原核生物と真核生物の両方で発生します。
別名	MPT合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.1.12
反□	サイクリックピラノプテリンリン酸 + 2 [モリブデンポテリン合成酵素硫黄担体タンパク質]-Gly-NH-CH2-C(O)SH + H2O = モリブデンポテリン + 2 モリブデンポテリン合成酵素硫黄担体タンパク質
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。