Creative Enzymes®

モリブデンテリン合成酵素硫黄転移酵素

Cat. No. EXWM-3356

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は硫黄を転送して、EC 2.8.1.12、モリブデンポテルイン合成酵素の小サブユニットのC末端グリシン上にチオカルボキシレート部分を形成します。ヒトでは、この反□はMOCS3タンパク質のロダネース□C末端ドメイン（cf. EC 2.8.1.1）によって触媒され、これはN末端ドメインにEC 2.7.7.80、モリブデンポテルイン合成酵素アデニル基転移酵素も含む二機能性タンパク質です。
別名	アデニル基転移酵素および硫黄転移酵素 MOCS3; Cnx5 (遺伝子名); モリブデンチオリン酸合成酵素硫酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.1.11
反□	[molybdopterin-synthase sulfur-carrier protein]-グリシン-グリシン-AMP + [cysteine desulfurase]-S-スルファニル-L-システイン + 還元型アクセプター = AMP + [molybdopterin-synthase sulfur-carrier protein]-グリシン-NH-CH2-C(O)SH + [cysteine desulfurase] + 酸化型アクセプター
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。