Creative Enzymes®

モリブデンテリン合成酵素アデニル基転移酵素

Cat. No. EXWM-3293

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブデンチオトランスフェラーゼの小サブユニットのC末端をアデニル化します。この活性化は、活性モリブデンチオトランスフェラーゼ小サブユニットのチオカルボキシル化されたC末端を形成するために必要です。この反□は原核生物と真核生物の両方で発生します。ヒトにおいて、この反□はタンパク質MOCS3のN末端ドメインによって触媒され、モリブデンチオトランスフェラーゼ硫黄転移酵素（EC 2.8.1.11）のC末端ドメインも含まれています。
別名	MoeB; アデニル基転移酵素および硫黄転移酵素 MOCS3

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.80
反□	ATP + [モリブデンオプテリン合成酵素硫黄担体タンパク質]-Gly-Gly = 二リン酸 + [モリブデンオプテリン合成酵素硫黄担体タンパク質]-Gly-Gly-AMP
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。