

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

説明 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。この反応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、この反応はタンパク質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

反応 $\text{ATP} + [\text{モリブデンオプテリン合成酵素硫黄担体タンパク質}]\text{-Gly-Gly} = \text{二リン酸} + [\text{モリブデンオプテリン合成酵素硫黄担体タンパク質}]\text{-Gly-Gly-AMP}$

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。ご要望に応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 °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。