Creative Enzymes®

モリブデプテリン モリブデトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2024

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブデンをモリブデプテリンのエン-ジチオール基に□入する反□を触媒します。真核生物では、この反□は融合タンパク質のN末端ドメインによって触媒され、そのC末端ドメインはEC 2.7.7.75、モリブデプテリンアデニリルトランスフェラーゼを触媒します。活性にはMg2+やZn2+などの二価カチオンが必要です。
別名	MoeA; Cnx1（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.10.1.1
反□	アデニル酸モリブデプテリン + モリブデート = モリブデン補因子 + 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。