

モリブデンポリンアデニル基転移酵素

Cat. No. EXWM-3287

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 モリブデン γ 入のためのモリブデプテリンの活性化を触媒します。真核生物では、この反応はモリブデプテリンモリブデトランスフェラーゼ (EC 2.10.1.1) を含む融合タンパク質のC末端ドメインによって触媒されます。この反応には、 Mg^{2+} や Mn^{2+} のような二価カチオンが必要です。

別名 MogA; 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 2.7.7.75

反応 $ATP + \text{モリブデンポリトリン} = \text{二リン酸} + \text{アデニル酸-モリブデンポリトリン}$

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 $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。長期間保管する場合は $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -80\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。