

Cu²⁺-輸出ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4678

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 輸送サイクル中に共有結合的リン酸化を受けるP型ATPアーゼ。熱好性細菌Archaeoglobus fulgidusからの酵素は、細胞からの銅の排出に関与しています。

別名 CopB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.3.4

反応 $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} + \text{Cu}^{2+}[\text{side 1}] = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{Cu}^{2+}[\text{side 2}]$

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。