

K⁺-輸送ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4649

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。K⁺の取り込みに関与する二量体（ヘテロテトラマー）構造の細菌酵素。おそらく、ATP加水分解あたり1つのイオンの化学量論です。

別名 K⁺-移動型Kdp-ATPase; 多サブユニットK⁺-輸送ATPase

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 7.2.2.6 (旧 EC 3.6.3.12)

反応 $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} + \text{K}^+_{\text{out}} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{K}^+_{\text{in}}$

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。