Creative Enzymes®

Na+/K+-交換ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4698

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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アーゼです。これは動物細胞に広く存在する細胞膜酵素で、加水分解されるATP1分子あたり3つのNa+の排出と2つのK+の流入を触媒します。細胞膜の電気的ポテンシャルの生成に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.6.3.9
反□	ATP + H2O + Na+in + K+out = ADP + リン酸 + Na+out + K+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。お客□の仕□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。