

Na⁺-輸送二セクターATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4651

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明
イオン輸送に関与する多サブユニット非リン酸化ATPアーゼ。EC 3.6.3.14 (H⁺-輸送二セクターATPアーゼ) に類似したアルカリ好性細菌に見られる酵素で、Na⁺がH⁺の代わりになります。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 7.2.2.1 (旧 EC 3.6.3.15)

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

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。