

H⁺-輸出ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4695

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。この酵素は原生動物、真菌、植物に存在し、細胞膜を越えたプロトンの電気化学的ポテンシャル勾配を生成します。

別名 プロトン輸送ATPアーゼ; 酵母細胞膜H⁺-ATPアーゼ; 酵母細胞膜ATPアーゼ; ATPホスホドローゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 7.1.2.1 (旧 EC 3.6.3.6)

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

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。