

Mg2+-インポートイング ATPase

Cat. No. EXWM-4656

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。この酵素はグラム陽性菌とグラム陰性菌の両方に存在し、CorA、MgtA、MgtBの3種類が知られています。CorA自体はATPアーゼではなく、Mg2+輸送体です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.3.2

反応 $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} + \text{Mg}^{2+}_{\text{out}} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{Mg}^{2+}_{\text{in}}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。