

## Cu<sup>+</sup>-輸出ATPアーゼ

Cat. No. EXWM-4693

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Cu<sup>+</sup>またはAg<sup>+</sup>を輸送し、二価のイオンを輸送することはできません。これは、主に二価の銅イオンを輸送するEC 3.6.3.4、Cu<sup>2+</sup>-輸出ATPアーゼとは照的。

**別名** CopA; ATP7A; ATP7B

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 7.2.2.8 (旧 EC 3.6.3.54)

**反応** ATP + H<sub>2</sub>O + Cu<sup>+</sup>[side 1] = ADP + リン酸 + Cu<sup>+</sup>[side 2]

**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。