

プラスエンド指向キネシン **ATP**アーゼ

Cat. No. EXWM-4706

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 微小管モータープロテインで、細胞小器官の移動、分裂（有糸分裂および減数分裂）に関与しています。ダイニンとは対照的に、プラス端に向かって微小管に沿って移動します。2本の重鎖（ α 鎖、110 kDa）と2本以上の鎖（ β 鎖、65-75 kDa）で構成されています。また、GTPを加水分解します。

別名 キネシン

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.4.4

反応 $\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} = \text{ADP} + \text{リン酸}$

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。