

ダイニン ATPase

Cat. No. EXWM-4704

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 微小管に関連する多サブユニットタンパク質複合体。ATPの加水分解は、微小管に沿って中心体に向かって小器官（エンドソーム、リソソーム、ミトコンドリア）の移動のためのエネルギーを提供します。また、真核生物の鞭毛や繊毛の移動にも機能します。これは、2本の重鎖（約500 kDa）、3-4本の間鎖（約70 kDa）、および4本の鎖（約50 kDa）で構成されています。

別名 ダイニンアデノシン5'-トリホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.4.2

反応 $ATP + H_2O = ADP + \text{リン酸}$

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。