Creative Enzymes®

Dynein-ATPase

Cat. No. EXWM-4704

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Multisubunit-Protein-Komplex, der mit Mikrotubuli assoziiert ist. Die Hydrolyse von ATP liefert Energie für die Bewegung von Organellen (Endosomen, Lysosomen, Mitochondrien) entlang der Mikrotubuli zum Centrosom in Richtung des Minusendes des Mikrotubulus. Es funktioniert auch bei der Bewegung von eukaryotischen Flagellen und Zilien. Es besteht aus zwei schweren Ketten (ca. 500 kDa), drei bis vier intermediären Ketten (ca. 70 kDa) und vier leichten Ketten (ca. 50 kDa).
Synonyme	Dynein Adenosin-5'-triphosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.6.4.2
Reaktion	ATP + H2O = ADP + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.