

## 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

$\text{ATP} + \text{H}_2\text{O} = \text{ADP} + \text{Phosphat}$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.