

## plus-endgerichtete Kinesin-ATPase

Cat. No. EXWM-4706

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Mikrotubuläres Motorprotein, das an der Bewegung von Organellen, in der Mitose und Meiose beteiligt ist. Im Gegensatz zu Dynein bewegt es sich entlang der Mikrotubuli in Richtung des Plusendes. Besteht aus zwei schweren ( $\alpha$ ) Ketten (110 kDa) und zwei oder mehr leichten ( $\beta$ ) Ketten (65-75 kDa). Hydrolysiert ebenfalls GTP.

#### Synonyme

Kinesin

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.6.4.4

#### Reaktion

ATP + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.