Creative Enzymes®

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 (α) Ketten (110 kDa) und zwei oder mehr leichten (β) Ketten (65-75 kDa). Hydrolysiert ebenfalls GTP.
Synonyme	Kinesin

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.6.4.4
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 ℃.