

Nur für Forschungszwecke

# DYNC1I2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12219-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12219-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2873

GenBank-Zugangsnummer:  
BC015038

GeneID (NCBI):  
1781

Vollständiger Name:  
dynein, cytoplasmic 1, intermediate  
chain 2

Berechnete Masse:  
612 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:  
68-72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, A375-Zellen, humanes  
Hirngewebe, Maushodengewebe

IP: Maushodengewebe, HeLa-Zellen

IF: A375-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mari S Lehti	28619825	Development	IP
Hironori Inaba	26880200	J Cell Biol	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

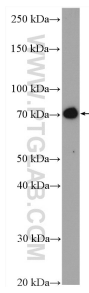
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

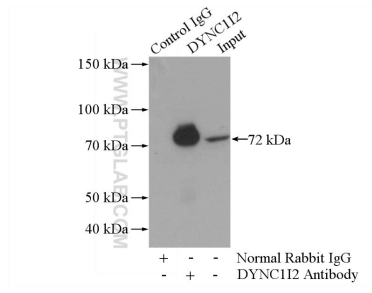
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech  
Group brand and is not available to purchase from any  
other manufacturer.

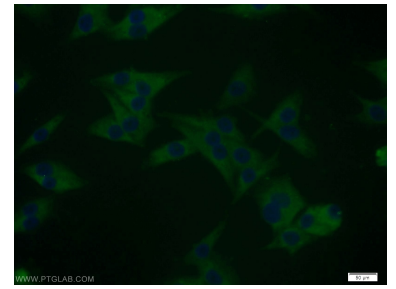
## Ausgewählte Validierungsdaten



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12219-1-AP (DYNC112 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DYNC112 (IP:12219-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:12219-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000 $\mu$ g.



Immunofluorescent analysis of A375 cells using 12219-1-AP (DYNC112 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).