

Nur für Forschungszwecke

# CENPJ Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11517-1-AP

Vorgestelltes Produkt

46 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11517-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC024209	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55835	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> centromere protein J	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1338 aa, 153 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2078	<b>Beobachtete Masse:</b> 153 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushodengewebe, Jurkat-Zellen IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte, Zebrafisch	

## Hintergrundinformationen

CENPJ, also named as CPAP, LAP and LIP1, belongs to the TCP10 family. It plays an important role in cell division and centrosome function by participating in centriole duplication. CENPJ inhibits microtubule nucleation from the centrosome.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Søs Grønbaek Holdgaard	31519908	Nat Commun	IF
Franz Meitinger	32908304	Nature	IF
Daniel Van de Mark	26337392	Mol Biol Cell	IF

## Lagerung

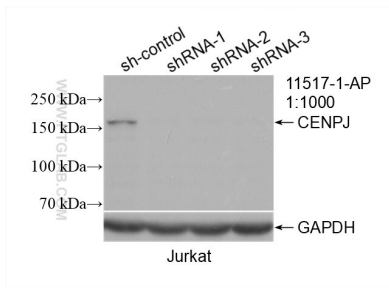
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

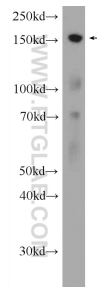
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

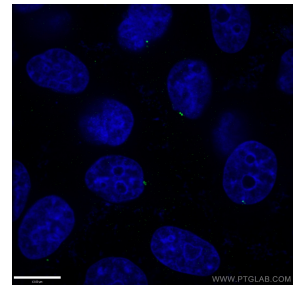
## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of CENPJ antibody (11517-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CENPJ transfected Jurkat cells.



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11517-1-AP (CENPJ) Antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 11517-1-AP (CENPJ) antibody at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).