

Nur für Forschungszwecke

# CNPY3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15215-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15215-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von  
Nanodrop und 193 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7382

GenBank-Zugangsnummer:  
BC004423

GeneID (NCBI):  
10695

Vollständiger Name:  
canopy 3 homolog (zebrafish)

Berechnete Masse:  
31 kDa

Beobachtete Masse:  
30-40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigendemaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, A549-Zellen, humanes  
Hirngewebe, Jurkat-Zellen

IP: Mausnierengewebe,

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yao-Qi Zhou	37012514	Cell Oncol (Dordr)	WB,IHC
Yongxin Mo	36931208	J Neuroimmunol	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

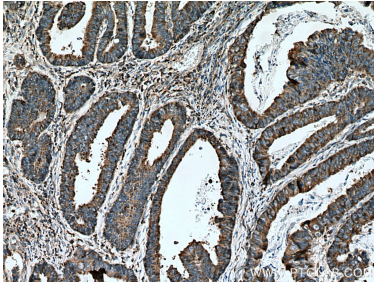
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

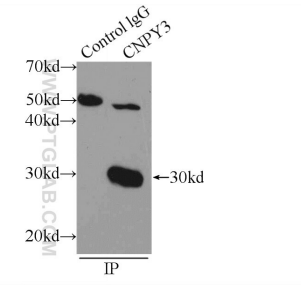
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

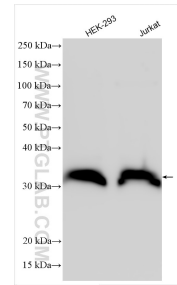
## Ausgewählte Validierungsdaten



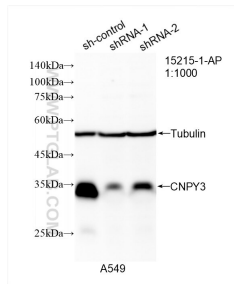
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15215-1-AP (CNPY3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-CNPY3 (IP:15215-1-AP, 3ug; Detection:15215-1-AP 1:500) with mouse kidney tissue lysate 6000ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15215-1-AP (CNPY3 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of CNPY3 antibody (15215-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CNPY3 transfected A549 cells.