

Nur für Forschungszwecke

# POM121 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15645-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

### Katalog-Nr.:

15645-1-AP

### Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

### Wirt:

Kaninchen

### Isotyp:

IgG

### Immunogen Katalognummer:

AG8177

### GenBank-Zugangsnummer:

BC008794

### GeneID (NCBI):

9883

### Vollständiger Name:

POM121 membrane glycoprotein (rat)

### Berechnete Masse:

984 aa, 99 kDa

### Beobachtete Masse:

140-150 kDa

### Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

### Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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 : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Kolongewebe,

IF : Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

POM121 is an integral membrane protein that localizes to the central spoke ring complex and participates in anchoring the nuclear pore complex to the nuclear envelope. Catalog# 15645-1-AP do well in identifying the nuclear envelope in immunofluorescence experiments.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yen-Chen Lin	34059832	Nat Neurosci	IF
Lirong Guan	34151840	Cancer Biomark	IHC, WB
Belén Lizcano-Perret	36508477	PLoS Pathog	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

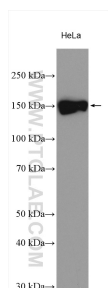
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

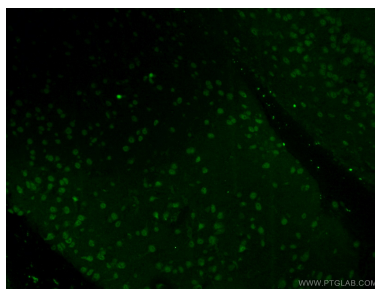
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

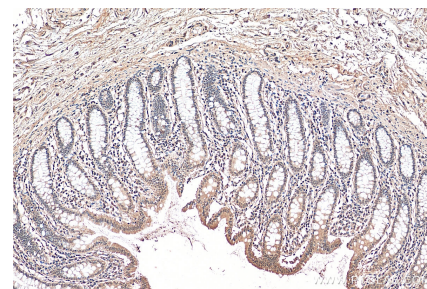
## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15645-1-AP (POM121 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 15645-1-AP (POM121 antibody) at dilution of 1:200 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 15645-1-AP (POM121 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).