

Nur für Forschungszwecke

# PCID2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26638-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 26638-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC031246	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55795	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> PCI domain containing 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 399 aa, 46 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG24417		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Mammahyperplasie-Gewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

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

## Hintergrundinformationen

Human PCID2, is characterized by its PCI interaction domain and its involvement in the mammalian transcription export complex (TREX-2). PCID2 colocalizes with gamma-tubulin and centrin-2 at the centrosome of HeLa cells. It's required for B-cell survival through the regulation of the expression of cell-cycle checkpoint MAD2L1 protein during B cell differentiation. PCID2 has some isoforms with MW 43-46 kDa and 52 kDa.

## 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**

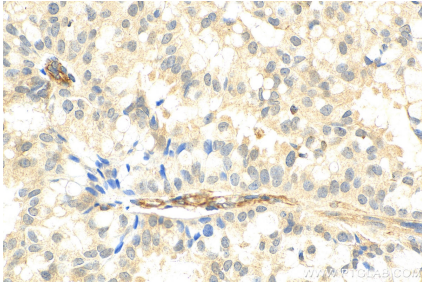
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

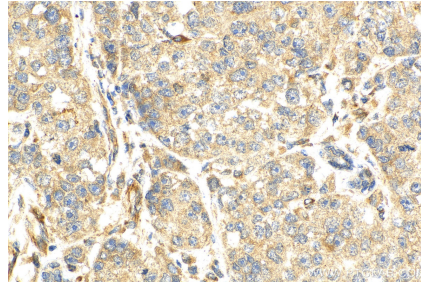
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

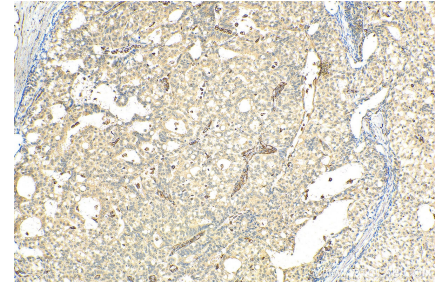
## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast hyperplasia tissue slide using 26638-1-AP (PCID2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 26638-1-AP (PCID2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast hyperplasia tissue slide using 26638-1-AP (PCID2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).