

Nur für Forschungszwecke

# TBC1D17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20482-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
20482-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von  
Nanodrop und 453 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14358

GenBank-Zugangsnummer:

BC003516

GeneID (NCBI):

79735

Vollständiger Name:

TBC1 domain family, member 17

Berechnete Masse:

648 aa, 73 kDa

Beobachtete Masse:

73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Jurkat-Zellen, Maus-Thymusgewebe, Rattenhirngewebe

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, Maushodengewebe

IF: A549-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### 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**

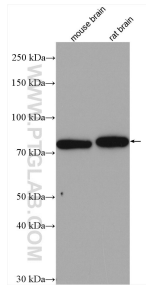
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

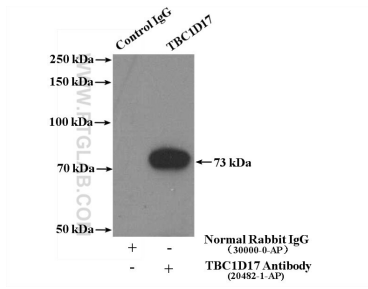
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

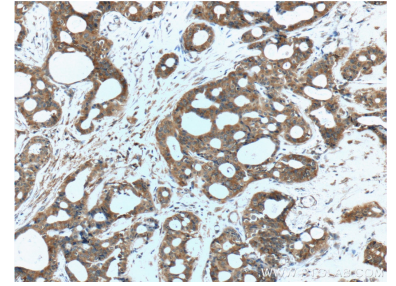
## Ausgewählte Validierungsdaten



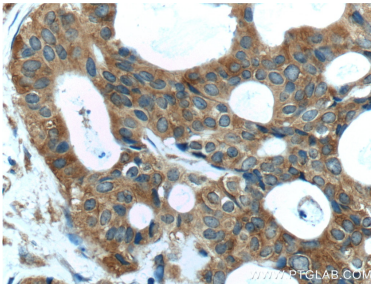
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20482-1-AP (TBC1D17 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



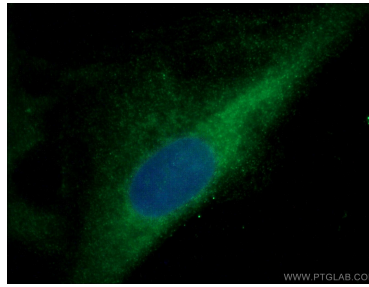
IP Result of anti-TBC1D17 (IP:20482-1-AP, 4ug; Detection:20482-1-AP 1:1000) with Jurkat cells lysate 3200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 20482-1-AP (TBC1D17 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 20482-1-AP (TBC1D17 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed A549 cells using 20482-1-AP (TBC1D17 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).