

Nur für Forschungszwecke

# TCOF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11003-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11003-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 6949  
Nanodrop und 553 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1447

GenBank-Zugangsnummer:  
BC014559

GeneID (NCBI):  
Vollständiger Name:  
Treacher Collins-Franceschetti  
syndrome 1

Berechnete Masse:  
97 kDa, 144 kDa, 152 kDa

Beobachtete Masse:  
220 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:2000  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:200-1:800

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IF, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus

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, Jurkat-Zellen, Neuro-2a-Zellen

IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Lymphomgewebe

IF: MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Achim Werner	26399832	Nature	WB
Achim Werner	29999490	Elife	WB
Ahmed Hassan	33668926	Int J Mol Sci	WB, 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

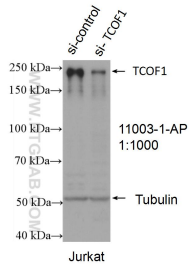
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

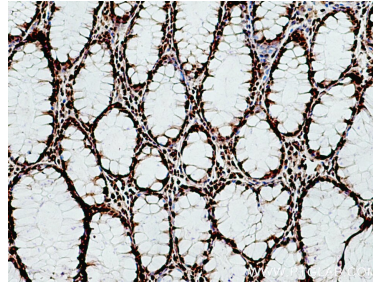
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

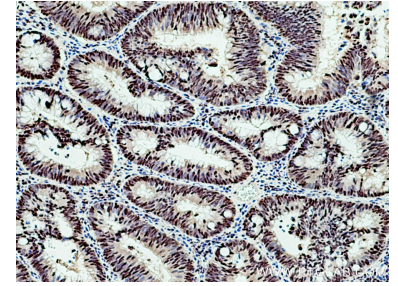
## Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of TCOF1 antibody (11003-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TCOF1 transfected Jurkat cells.



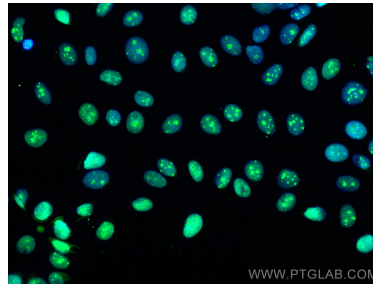
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11003-1-AP (TCOF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 11003-1-AP (TCOF1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11003-1-AP (TCOF1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed MCF-7 cells using TCOF1 antibody (11003-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).