

Nur für Forschungszwecke

# SDCCAG3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15969-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15969-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC014515	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von10807 Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: serologically defined colon cancer antigen 3	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 412 aa, 46 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 48-60 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8745		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

SDCCAG3, also named as NY-CO-3, is identified as serologically defined colon cancer antigen-3. It is an endosomal protein which is involved in the regulation of cytokinesis. SDCCAG3 is involved in modulation of TNF response. This gene has four isoforms with MW 40-50 kDa. Observed MW this protein is 48-60 kDa may due to phosphorylation.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fangyan Yu	27767179	Sci Rep	WB,IF
Ian J McGough	25278552	J Cell Sci	WB, IF
Ian J McGough	24980502	Curr Biol	WB,IF

## Lagerung

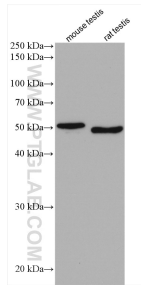
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

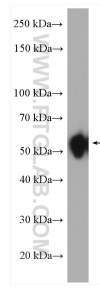
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

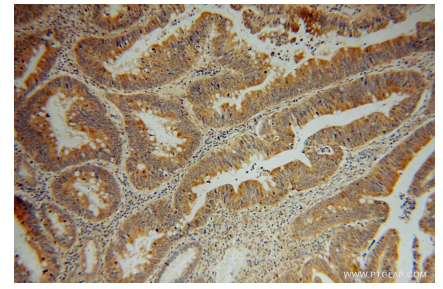
## Ausgewählte Validierungsdaten



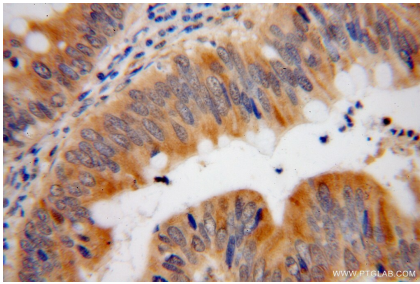
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15969-1-AP (SDCCAG3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



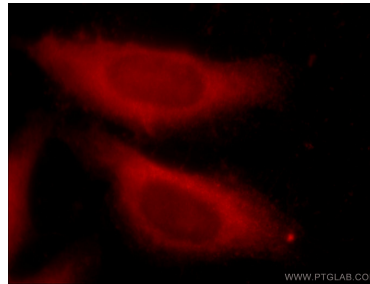
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15969-1-AP (SDCCAG3 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15969-1-AP (SDCCAG3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 15969-1-AP (SDCCAG3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 15969-1-AP (SDCCAG3 antibody) at dilution of 1:50.