

Nur für Forschungszwecke

# MMS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10689-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10689-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC007051	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7336	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ubiquitin-conjugating enzyme E2 variant 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 16 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1111	<b>Beobachtete Masse:</b> 16-20 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, A375-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, humanes Hirngewebe, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Rattenlebergewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	<b>IHC :</b> humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Kolongewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IF :</b> HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ziping Han	35906328	Transl Stroke Res	IF, WB
Fan Chai	25910425	Biochim Biophys Acta	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

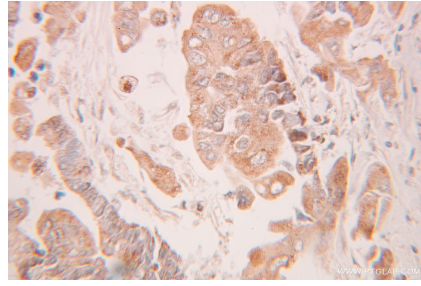
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

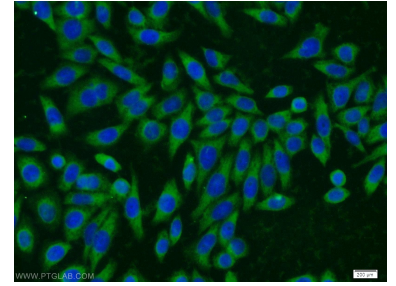
## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10689-1-AP (MMS2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10689-1-AP (MMS2 antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 10689-1-AP (MMS2 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).