

Nur für Forschungszwecke

# MSH3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22393-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 22393-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC130434	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4437	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:5000-1:50000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> mutS homolog 3 (E. coli)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 1137 aa, 127 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG18060	<b>Beobachtete Masse:</b> 123 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, IP, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen IP: HeLa-Zellen, IHC: humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<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
Dazhang Bai	33949657	Hum Mol Genet	WB
Hui Zhang	33874956	Mol Cancer	WB
Dinh Duc Nguyen	37163605	Sci Adv	WB

## Lagerung

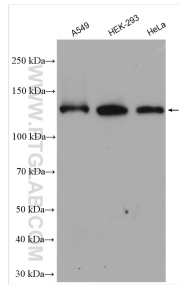
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

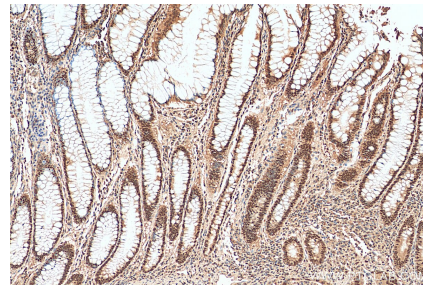
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

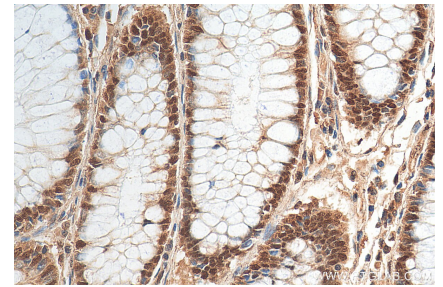
## Ausgewählte Validierungsdaten



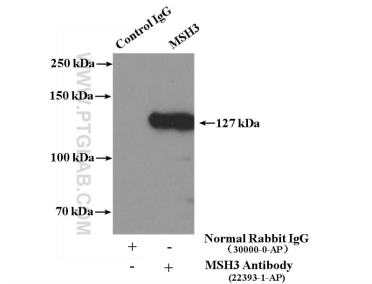
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22393-1-AP (MSH3 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 22393-1-AP (MSH3 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 22393-1-AP (MSH3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MSH3 (IP:22393-1-AP, 4ug; Detection:22393-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3600ug.