

Nur für Forschungszwecke

# MST4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10847-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10847-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1302

GenBank-Zugangsnummer:

BC017213

GeneID (NCBI):

51765

Vollständiger Name:

serine/threonine protein kinase MST4

Berechnete Masse:

16 kDa, 46 kDa

Beobachtete Masse:

47-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

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 : HepG2-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen, L02-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : MCF-7-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaodong Wu	34534636	Brain Res Bull	WB,IF
Hanxi Yu	33244239	Onco Targets Ther	IHC
Zhen-Hai Lin	24859810	Int J Oncol	WB,IHC,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

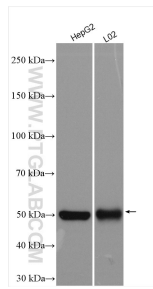
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

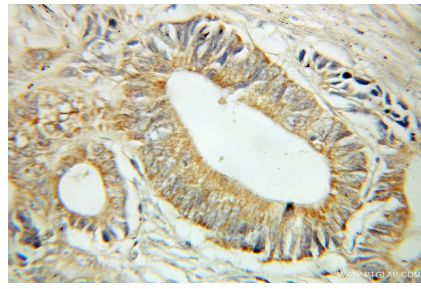
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

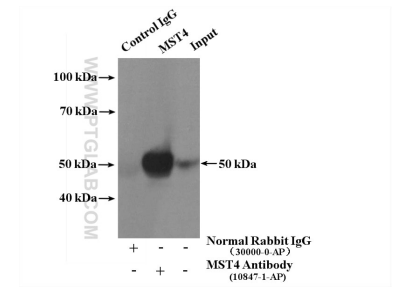
## Ausgewählte Validierungsdaten



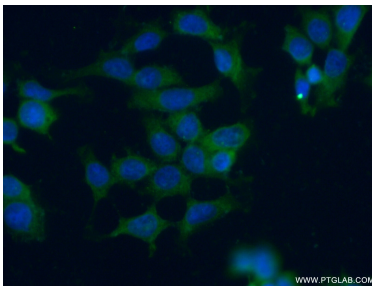
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10847-1-AP (MST4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 10847-1-AP (RP6-213H19.1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-MST4 (IP:10847-1-AP, 4ug; Detection:10847-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 2400ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 10847-1-AP (MST4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).