

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MST4



Numéro de catalogue: 10847-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10847-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1302

Numéro d'acquisition GenBank:
BC017213

Identification du gène (NCBI):
51765

Nom complet:
serine/threonine protein kinase MST4

MW calculé
16 kDa, 46 kDa

MW observés:
47-50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HL-60, cellules Jurkat, cellules LO2, cellules MCF-7

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

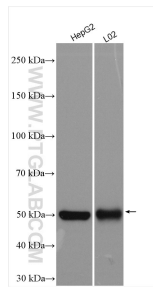
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

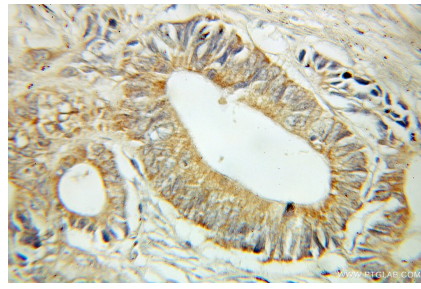
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

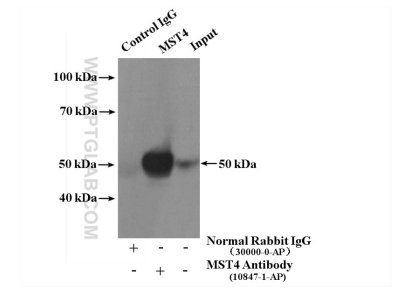
Données de validation sélectionnées



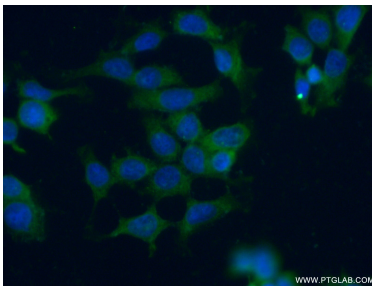
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10847-1-AP (MST4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).