

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZMYND8



Numéro de catalogue: 11633-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11633-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2207

Numéro d'acquisition GenBank:
BC030721

Identification du gène (NCBI):
23613

Nom complet:
zinc finger, MYND-type containing 8

MW calculé
1186 aa, 132 kDa

MW observés:
150 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

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

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

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 MCF-7, cellules HeLa

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du poumon humain,

Informations générales

Regulation of neuronal gene expression is essential to nervous system development. REST (RE1-silencing transcription factor) regulates neuronal gene expression by interacting with a group of corepressor proteins including REST corepressors (RCOR). ZMYND8 bind to RCOR2 and can function as transcriptional repressors. It is co-expressed with RCOR2 in the nervous system and overexpression of ZMYND8 inhibits neural differentiation. [PMID:20331974]

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xi Jin	32393270	Mol Cancer	WB
Xi Jin	30854423	Sci Adv	WB,IHC,IF
Qiang Pan	33932349	Mol Cell	

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.

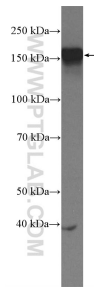
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

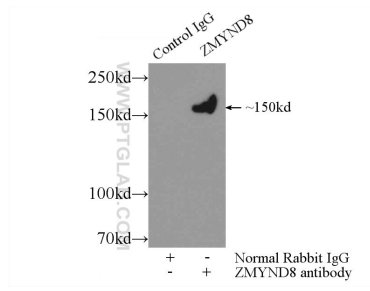
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

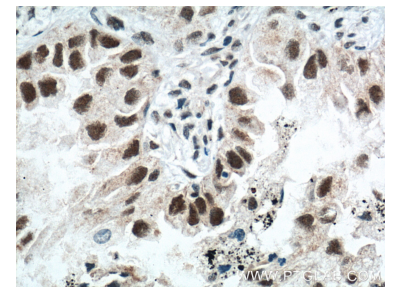
Données de validation sélectionnées



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11633-1-AP (ZMYND8 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-ZMYND8 (IP:11633-1-AP, 3ug; Detection:11633-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 920ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 11633-1-AP (ZMYND8 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).