

Nur für Forschungszwecke

ZMYND8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11633-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11633-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2207

GenBank-Zugangsnummer:

BC030721

GeneID (NCBI):

23613

Vollständiger Name:

zinc finger, MYND-type containing 8

Berechnete Masse:

1186 aa, 132 kDa

Beobachtete Masse:

150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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: MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

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]

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

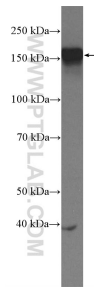
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

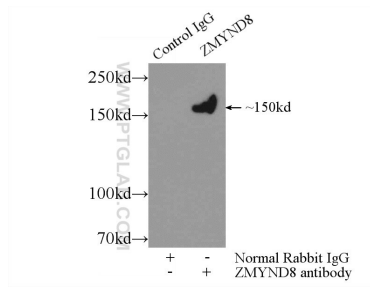
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

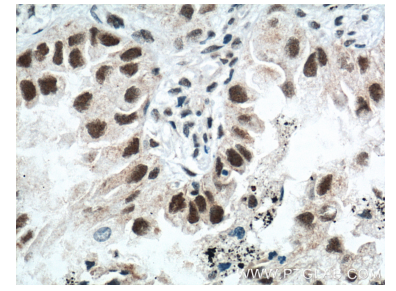
Ausgewählte Validierungsdaten



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).