

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZHX2



Numéro de catalogue: 20136-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
20136-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG14088

Numéro d'acquisition GenBank:
BC042145

Identification du gène (NCBI):
22882

Nom complet:
zinc fingers and homeoboxes 2

MW calculé
837 aa, 92 kDa

MW observés:
92-100 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:1000-1:5000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Applications

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

Demandes citées:
ChIP, 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 HeLa, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu de muscle squelettique de souris, tissu ovarien de souris, tissu pulmonaire de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Zinc fingers and homeoboxes protein 2 is a protein that in humans is encoded by the ZHX2 gene. ZHX2 Act as a transcriptional repressor, represses the promoter activity of the CDC25C gene stimulated by NFYA (PMID:12741956). In addition to forming homodimers, this protein heterodimerizes with member 1 of the zinc fingers and homeoboxes family.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Anqi Cheng	33837660	FEBS Open Bio	WB,IHC
Xiaojia Song	29752719	Int J Cancer	WB
Zehua Wang	32179636	J Immunol	WB

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.

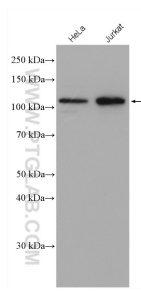
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

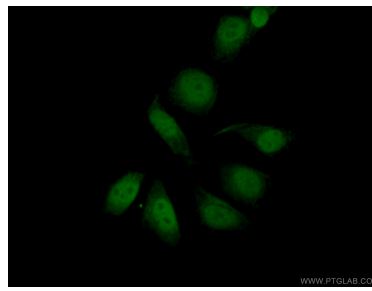
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

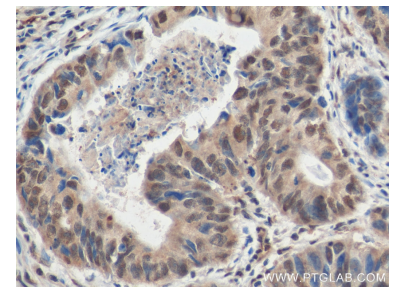
Données de validation sélectionnées



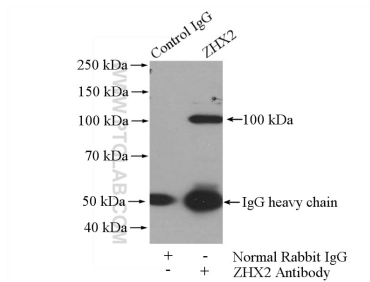
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ZHX2 (IP:20136-1-AP, 4ug; Detection:20136-1-AP 1:800) with mouse brain tissue lysate 2800ug.