

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZHX1



Numéro de catalogue: 13903-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13903-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC040481

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 560 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

11244

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Hôte:

Lapin

Nom complet:

zinc fingers and homeoboxes 1

MW calculé

873 aa, 98 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

100-120 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG4874

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, tissu cardiaque de souris, tissu rénal de souris

Demandes citées:

IHC, WB

IP : cellules HEK-293,

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Informations générales

Binding of the nuclear factor-Y complex (NF-Y) to the inverted CCAAT-box interferes with transcription activation through nucleosome reorganization. The three homologous proteins forming the zinc-fingers and homeoboxes (ZHX) family interact with the activation domain of NF-Ya to repress transcription [PMID:19348505,20509910]. Human zinc-fingers and homeoboxes 1 (ZHX1) was cloned as a protein that interacts with the activation domain (AD) of the A subunit of nuclear factor-Y (NF-YA) [PMID:12237128].

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Keman Liao	31648104	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Ryuk-Jun Kwon	27835650	PLoS One	WB, IHC
Ryuk-Jun Kwon	28351300	Tumour Biol	WB, IHC

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)

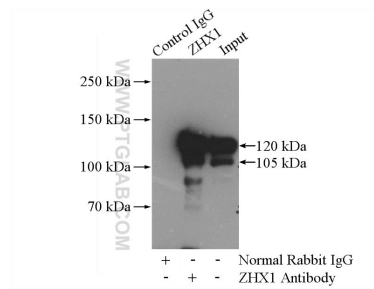
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13903-1-AP (ZHX1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZHX1 (IP:13903-1-AP, 4ug; Detection:13903-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 3200ug.