

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Pirh2



Numéro de catalogue: 13820-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 13820-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC047393	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 25898	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ring finger and CHY zinc finger domain containing 1	
Isotype: IgG	MW calculé: 261 aa, 30 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4916	MW observés: 45 KDa, 30 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu splénique de souris, cellules HEK-293, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de cancer du sein humain,

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

Informations générales

Pirh2 is also named as RCHY1, ARNIP, CHIMP, PIRH2, RNF199, ZNF363 and has p53-induced ubiquitin-protein ligase activity, promoting p53 degradation. Pirh2 monoubiquitinates the translesion DNA polymerase POLH and contributes to the regulation of the cell cycle progression. This protein has 8 isoforms produced by alternative splicing and can exist as a monomer or homodimer.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rong Fu	30888162	J Agric Food Chem	WB
Yang Zhang	35857842	Sci Adv	WB,IHC
Pengbo Cao	34433556	Sci Adv	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.

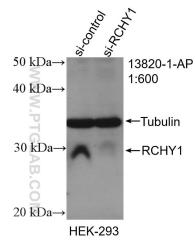
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

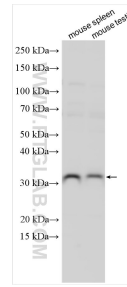
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

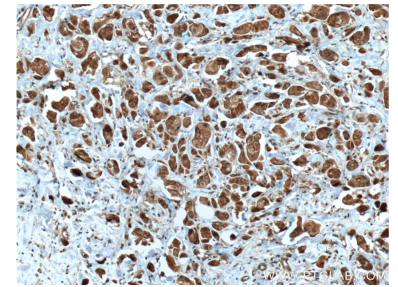
Données de validation sélectionnées



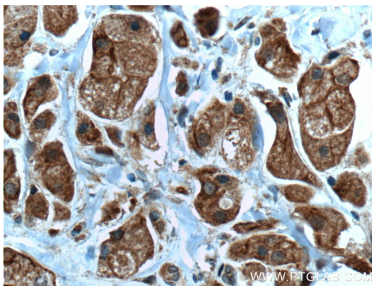
WB result of Pirh2 antibody (13820-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-Pirh2 transfected HEK-293 cells.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13820-1-AP (Pirh2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 13820-1-AP (Pirh2 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 13820-1-AP (Pirh2 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).