

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCBP2



Numéro de catalogue: 15070-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

| | | |
|--|--|--|
| Numéro de catalogue: 15070-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC001155 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 5094 | Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: poly(rC) binding protein 2 | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 39 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG7102 | MW observés: 43 kDa | |

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules Jurkat

IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain, tissu de côlon humain, tissu hépatique humain

IF : cellules HeLa,

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

Poly(rC)-binding protein 2 (PCBP2) is a single-stranded nucleic acid binding protein that binds preferentially to oligo dC. It is also named Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein E2, binds also poly(rU). It negatively regulates cellular antiviral responses mediated by MAVS signaling. It acts as an adapter between MAVS and the E3 ubiquitin ligase ITCH, therefore triggering MAVS ubiquitination and degradation.(19881509) This antibody can recognize PCBP2 and PCBP1.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|--------------|-----------|----------------|-------------|
| Xiaonan Wang | 33037085 | Mol Cancer Res | IHC,WB |
| Haiyan Gu | 35322803 | Nat Commun | WB,CoIP |
| Changyu Chen | 29744291 | FEBS Open Bio | 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.**

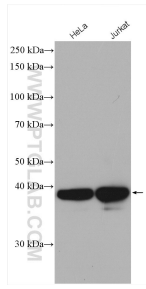
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

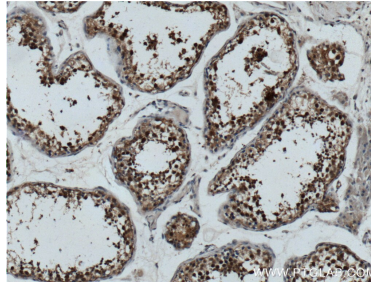
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

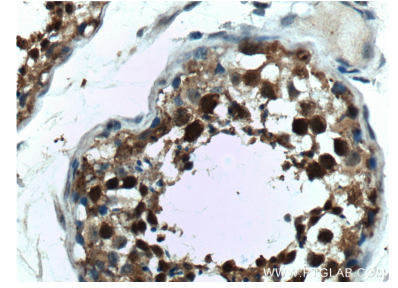
Données de validation sélectionnées



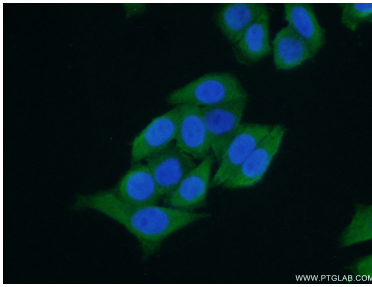
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15070-1-AP (PCBP2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 15070-1-AP (PCBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 15070-1-AP (PCBP2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 15070-1-AP (PCBP2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).