

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRPS1



Numéro de catalogue: 20003-1-AP

Phare

10 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20003-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_014112

Identification du gène (NCBI):

7227

Nom complet:

trichorhinophalangeal syndrome I

MW calculé

142 kDa

MW observés:

135-142 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

chIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu de cancer de la prostate humain, tissu cérébral de souris, tissu hépatique de souris, tissu rénal de souris, tissu rénal humain

IF : cellules HepG2,

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

TRPS1, also named as GC79 and LGCR, is a transcriptional repressor. TRPS1 may act to restrict expression of GATA-regulated genes at selected sites and stages in vertebrate development. It might be involved in prostate cancer apoptosis. Defects in TRPS1 are the cause of tricho-rhino-phalangeal syndrome type 1/2/3 (TRPS1) (TRPS2) (TRPS3). The antibody recognizes the C-term of TRPS1.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Letizia Penolazzi	31569377	Cells	WB,IHC,chIP
Letizia Penolazzi	35537547	Life Sci	IHC,IF
Jiandong Sun	34185441	Andrology	WB,ChIP

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.

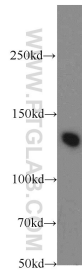
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

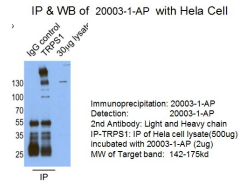
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

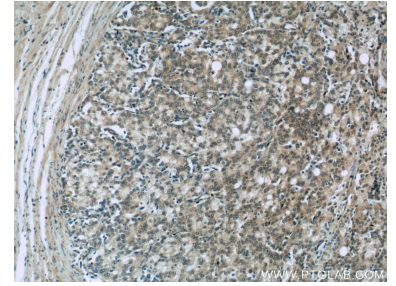
Données de validation sélectionnées



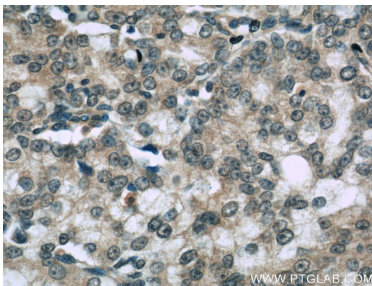
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20003-1-AP (TRPS1 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



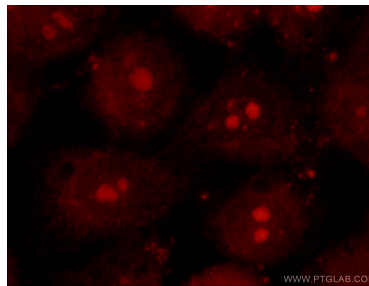
IP result of anti-TRPS1 (20003-1-AP for IP and Detection).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer slide using 20003-1-AP (TRPS1 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer slide using 20003-1-AP (TRPS1 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using TRPS1 antibody 20003-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).