

Nur für Forschungszwecke

TRPS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20003-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20003-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_014112	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7227	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: trichorhinophalangeal syndrome I	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 142 kDa	
	Beobachtete Masse: 135-142 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Mausnierengewebe, Rattenhirngewebe

IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Nierengewebe, Maushirngewebe, Maustebergewebe, Mausnierengewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Letizia Penolazzi	31569377	Cells	WB, IHC, ChIP
Letizia Penolazzi	35537547	Life Sci	IHC, IF
Jiandong Sun	34185441	Andrology	WB, ChIP

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

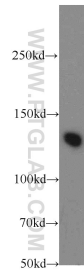
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

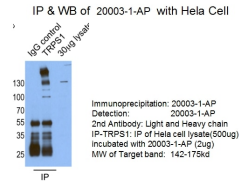
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

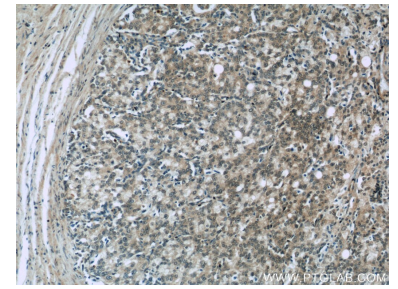
Ausgewählte Validierungsdaten



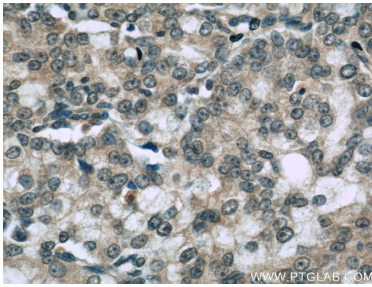
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20003-1-AP (TRPS1 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



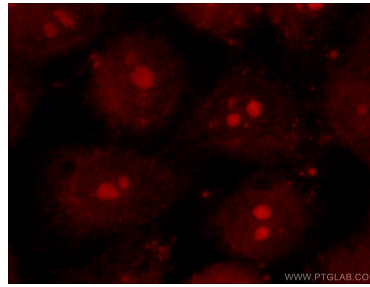
IP result of anti-TRPS1 (20003-1-AP for IP and Detection).



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).