

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PIAS1



Numéro de catalogue: 23395-1-AP

Phare

7 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

23395-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 493 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18132

Numéro d'acquisition GenBank:

BC121797

Identification du gène (NCBI):

8554

Nom complet:

protein inhibitor of activated STAT, 1

MW calculé

651 aa, 72 kDa

MW observés:

72 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

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

IHC 1:200-1:800

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

coIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules Jurkat

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu testiculaire de souris,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tao Zhang	36050397	Nat Commun	WB
Junrong Wu	32937690	J Hazard Mater	WB,coIP
Yuzhen Xiao	33751900	DNA Cell Biol	IHC, 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.

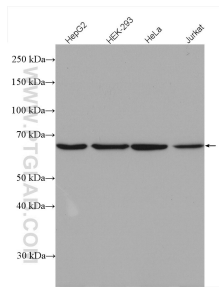
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

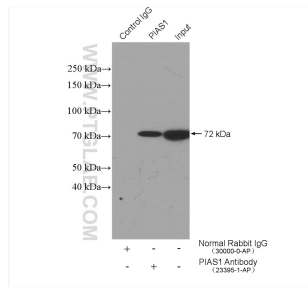
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

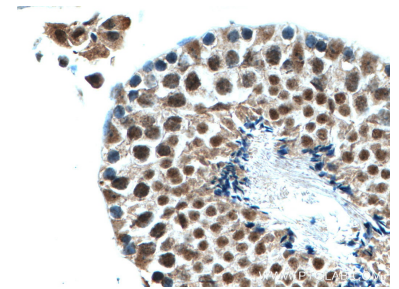
## Données de validation sélectionnées



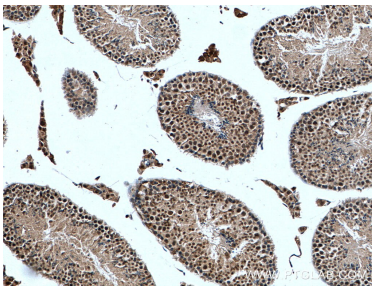
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23395-1-AP (PIAS1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-PIAS1 (IP:23395-1-AP, 4ug; Detection:23395-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 2520 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 23395-1-AP (PIAS1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 23395-1-AP (PIAS1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).