

Nur für Forschungszwecke

PIAS1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:23395-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23395-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 493 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18132

GenBank-Zugangsnummer:
BC121797

GeneID (NCBI):
8554

Vollständiger Name:
protein inhibitor of activated STAT, 1

Berechnete Masse:
651 aa, 72 kDa

Beobachtete Masse:
72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

colP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

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

IP: HepG2-Zellen,

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tao Zhang	36050397	Nat Commun	WB
Junrong Wu	32937690	J Hazard Mater	WB,colP
Yuzhen Xiao	33751900	DNA Cell Biol	IHC, WB

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

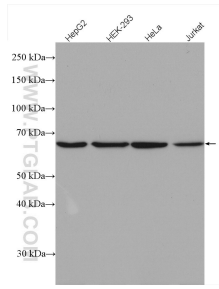
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

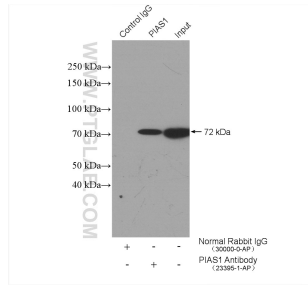
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

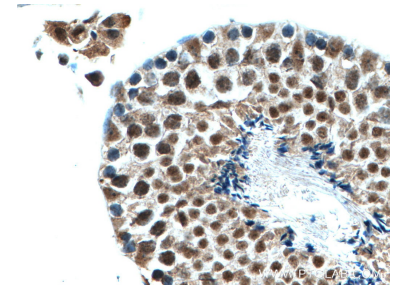
Ausgewählte Validierungsdaten



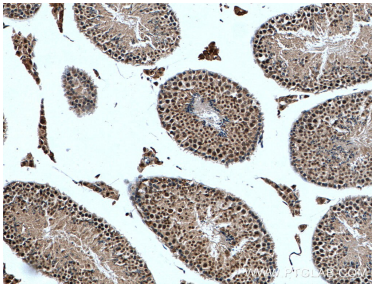
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23395-1-AP (PIAS1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).