

Nur für Forschungszwecke

JAK2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17670-1-AP

Vorgestelltes Produkt

77 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17670-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 340 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11264

GenBank-Zugangsnummer:
BC039695

GeneID (NCBI):
3717

Vollständiger Name:
Janus kinase 2 (a protein tyrosine
kinase)

Berechnete Masse:
1132 aa, 130 kDa

Beobachtete Masse:
150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human, Maus, Ratte, Zebrafisch

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

Hintergrundinformationen

Janus kinases (JAKs) are non-receptor tyrosine kinases that are activated by cytokine binding to cytokine receptors resulting in stimulation of the JAK-STAT signaling pathway. Aberrant activation of this signaling pathway is associated with numerous immune disorders and cancer. This antibody can detect full-length band of 130 kDa, and another bands 150 kDa after posttranslational modification.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zelong Gong	36289622	Biomedicines	WB
Yuanyuan Ren	36127737	Cancer Med	WB
Shaofang Chen	28944901	Mol Med Rep	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

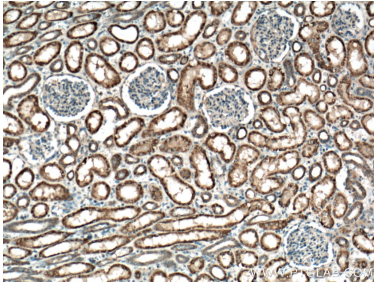
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

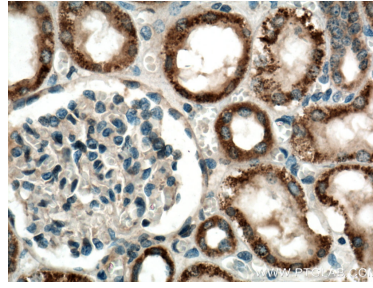
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

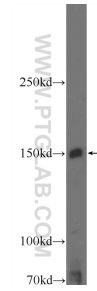
Ausgewählte Validierungsdaten



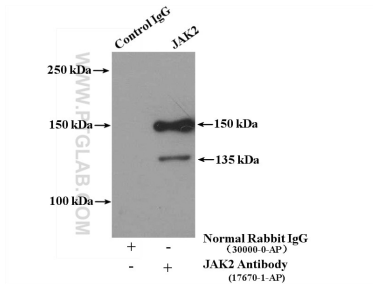
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17670-1-AP (JAK2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17670-1-AP (JAK2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17670-1-AP (JAK2 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-JAK2 (IP:17670-1-AP, 4ug; Detection:17670-1-AP 1:300) with Jurkat cells lysate 3800ug.