

Nur für Forschungszwecke

PAK6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13539-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13539-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4467

GenBank-Zugangsnummer:
BC035596

GeneID (NCBI):
56924

Vollständiger Name:
p21 protein (Cdc42/Rac)-activated
kinase 6

Berechnete Masse:
681 aa, 75 kDa

Beobachtete Masse:
70-75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, Raji-Zellen,
Rattenhodengewebe

IP: Maushodengewebe,

IHC: humanes Prostatakarzinomgewebe,

IF: HEK-293-Zellen,

Hintergrundinformationen

PAK6(p21-activated kinase 6) is a serine/threonine kinase belonging to the p21-activated kinase (PAK) family. This protein plays a role in the regulation of gene transcription and may protect cells from apoptosis through phosphorylation of BAD. Northern blot analysis revealed that PAK6 is highly expressed in testis and prostate tissues (PMID:11278661). The immunogen of this antibody is the C-terminal of PAK6. This antibody has weak cross-reaction with other PAK members.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanyuan Wu	32009812	J Pain Res	WB
Chunhui Liu	26459798	Mol Med Rep	WB, IHC
Qin Yang	32782556	Oncol Lett	WB, IHC

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

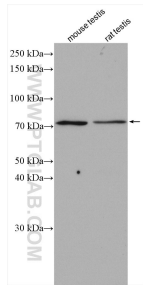
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

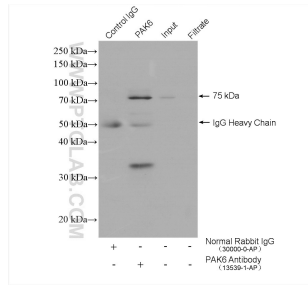
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

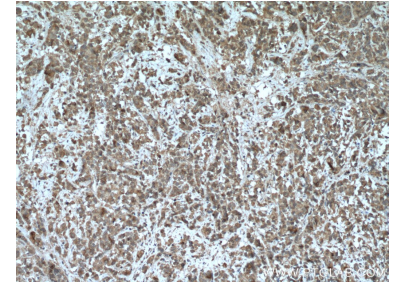
Ausgewählte Validierungsdaten



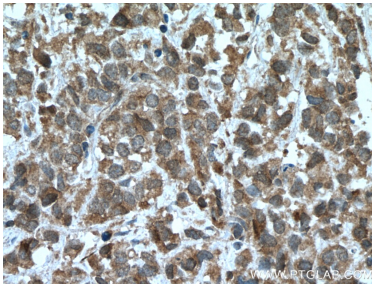
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13539-1-AP (PAK6 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



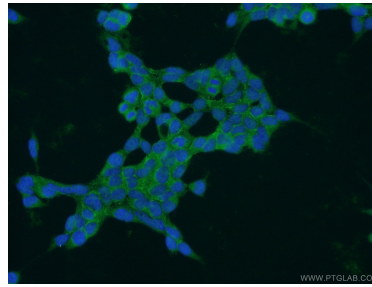
IP result of anti-PAK6 (IP:13539-1-AP, 4 μ g; Detection:13539-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4000 μ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 13539-1-AP (PAK6 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 prostate cancer tissue slide using 13539-1-AP (PAK6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 13539-1-AP (PAK6 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).