

Nur für Forschungszwecke

ARHGAP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16697-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16697-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von
Nanodrop und 227 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10091

GenBank-Zugangsnummer:
BC052303

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
Rho GTPase activating protein 4

Berechnete Masse:
986 aa, 109 kDa

Beobachtete Masse:
115 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:16000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HL-60-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Jurkat-
Zellen, K-562-Zellen, Mausmilzgewebe

IP : HL-60-Zellen,

IHC : humanes Lymphomgewebe, Maus-
Eierstockgewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ming-Sheng Fu	35847897	Front Oncol	IHC
Xiaoqin Lu	36608869	Life Sci	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

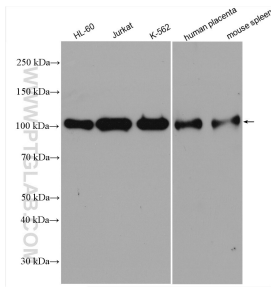
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

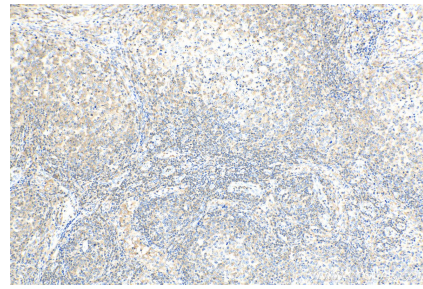
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

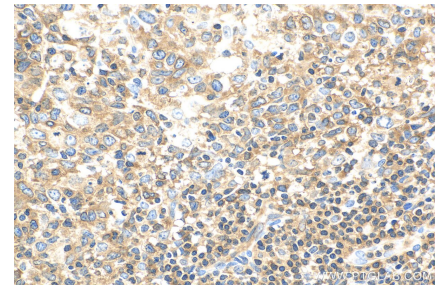
Ausgewählte Validierungsdaten



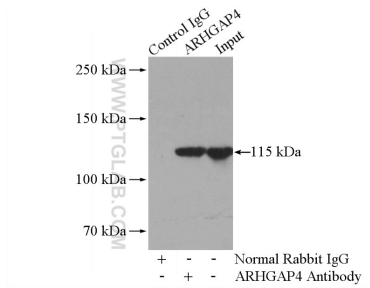
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



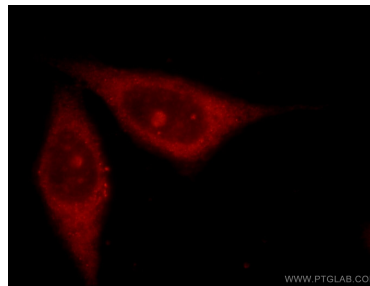
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ARHGAP4 (IP:16697-1-AP, 4ug; Detection:16697-1-AP 1:500) with HL-60 cells lysate 1000ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.