

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARHGAP4



Numéro de catalogue: 16697-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16697-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10091

Numéro d'acquisition GenBank:

BC052303

Identification du gène (NCBI):

393

Nom complet:

Rho GTPase activating protein 4

MW calculé

986 aa, 109 kDa

MW observés:

115 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

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

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

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 HL-60, cellules Jurkat, cellules K-562, tissu placentaire humain, tissu splénique de souris

IP : cellules HL-60,

IHC : tissu de lymphome humain, tissu ovarien de souris

IF : cellules Jurkat,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ming-Sheng Fu	35847897	Front Oncol	IHC
Xiaoqin Lu	36608869	Life Sci	WB,IHC

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.

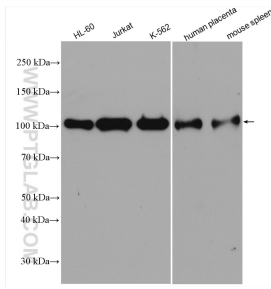
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

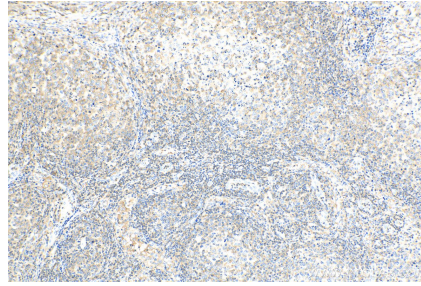
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

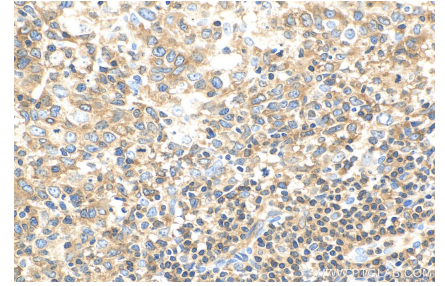
Données de validation sélectionnées



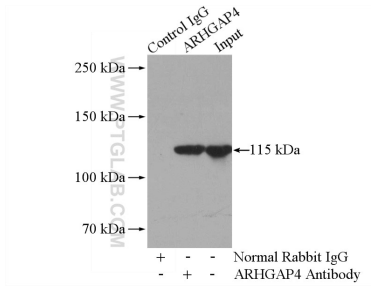
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



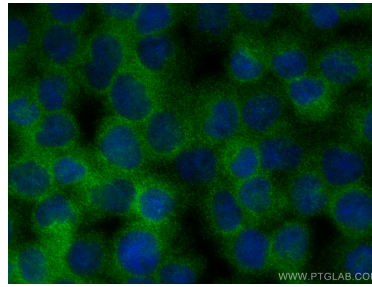
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 16697-1-AP (ARHGAP4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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 (4% PFA) fixed Jurkat cells using ARHGAP4 antibody (16697-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).