

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VAV1



Numéro de catalogue: 16364-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
16364-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG9049

Numéro d'acquisition GenBank:
BC013361

Identification du gène (NCBI):
7409

Nom complet:
vav 1 guanine nucleotide exchange factor

MW calculé:
845 aa, 98 kDa

MW observés:
98 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat, Gecko

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 Jurkat, cellules HL-60, cellules K-562

IP: cellules K-562,

IHC: tissu de cancer du sein humain, tissu cardiaque humain, tissu cérébral humain, tissu de lymphome humain, tissu hépatique humain, tissu pulmonaire humain, tissu rénal humain, tissu splénique humain

Informations générales

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|
| Zhangya Pu | 36224658 | Cancer Cell Int | WB |
| Chang-Yien Chan | 27707912 | Clin Sci (Lond) | WB, IF |
| Xiaolei Zhu | 28336434 | Biochem Biophys Res Commun | 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.

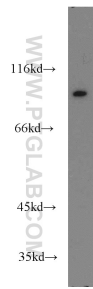
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

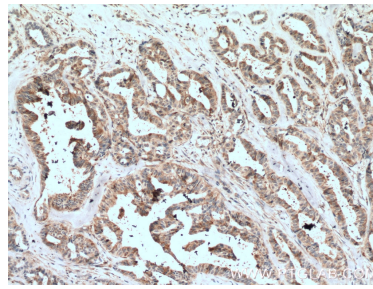
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

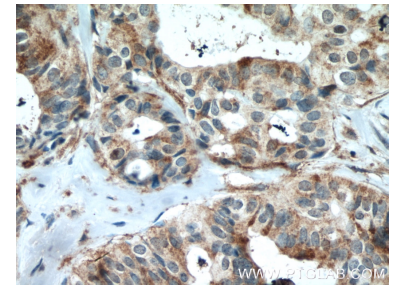
Données de validation sélectionnées



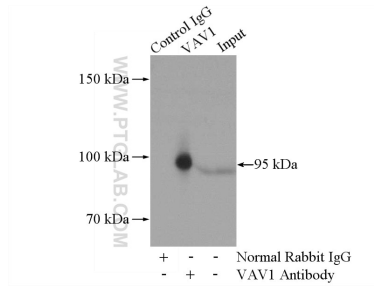
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16364-1-AP (VAV1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 16364-1-AP (VAV1 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 breast cancer tissue slide using 16364-1-AP (VAV1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-VAV1 (IP:16364-1-AP, 4ug; Detection:16364-1-AP 1:500) with K-562 cells lysate 1200ug.