

Nur für Forschungszwecke

# VAV1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16364-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16364-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von  
Nanodrop und 207 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG9049

GenBank-Zugangsnummer:  
BC013361

GeneID (NCBI):  
7409

Vollständiger Name:  
vav 1 guanine nucleotide exchange  
factor

Berechnete Masse:  
845 aa, 98 kDa

Beobachtete Masse:  
98 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Ratte, Gecko

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HL-60-Zellen, K-562-Zellen

IP: K-562-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe, humanes  
Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes  
Lebergewebe, humanes Lungengewebe, humanes  
Lymphomgewebe, humanes Milzgewebe, humanes  
Nierengewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

## 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

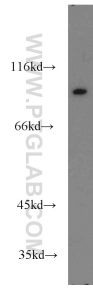
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

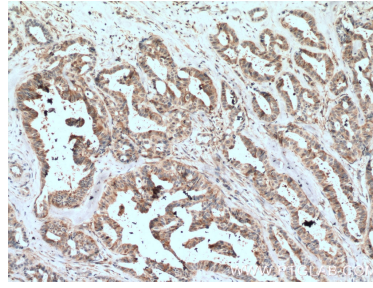
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

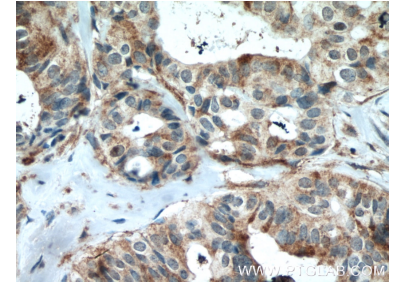
## Ausgewählte Validierungsdaten



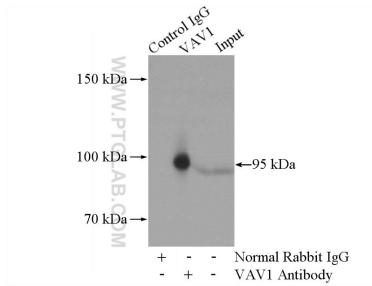
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16364-1-AP (VAV1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.