

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21924-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG16458

GenBank-Zugangsnummer:

BC132967

GeneID (NCBI):

7410

Vollständiger Name:

vav 2 guanine nucleotide exchange factor

Berechnete Masse:

839 aa, 97 kDa

Beobachtete Masse:

101 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: HeLa-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, Maushirngewebe, Mauslebergewebe, NIH/3T3-Zellen, SH-SY5Y-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Pankreasgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhilin Li	29229683	FASEB J	WB

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**

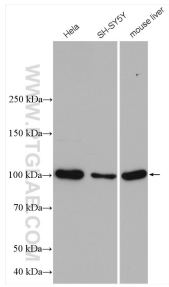
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

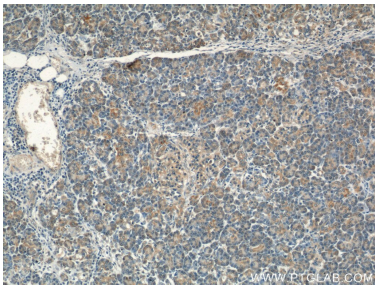
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

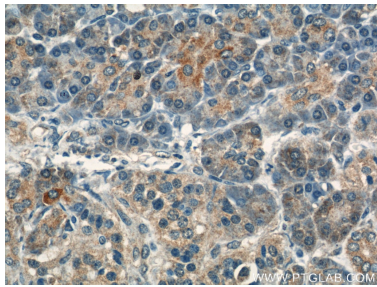
Ausgewählte Validierungsdaten



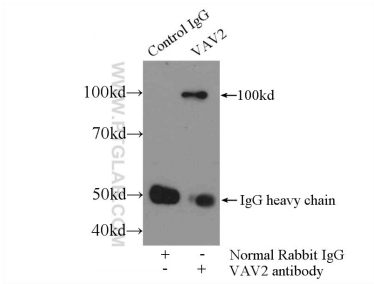
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21924-1-AP (VAV2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



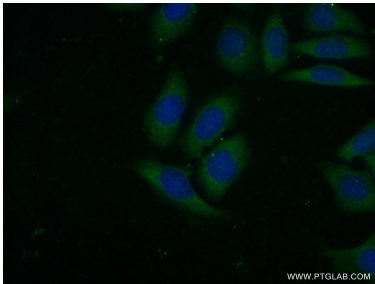
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 21924-1-AP (VAV2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas using 21924-1-AP (VAV2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-VAV2 (IP:21924-1-AP, 4ug; Detection:21924-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2500ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 21924-1-AP (VAV2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).