

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66138-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC013144	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von26133 Nanodrop und 960 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 26133	CloneNo.: 2C10B1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: transient receptor potential cation channel, subfamily C, member 4 associated protein	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotyp: IgG3	Berechnete Masse: 797 aa, 91 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18772	Beobachtete Masse: 82 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, humanes Herzgewebe

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe, humanes Lebergewebe

Hintergrundinformationen

TRPC4AP, also named as C20orf188 and TRRP4AP, is a substrate-specific adapter of a DCX (DDB1-CUL4-X-box) E3 ubiquitin-protein ligase complex required for cell cycle control. TRPC4AP participates in the activation of NFκB1 in response to ligation of TNFRSF1A, possibly by linking TNFRSF1A to the IKK signalosome. The calculated molecular weight of TRPC4AP is 91 kDa. Western blot analysis detected a protein of about 82 kDa expressed in several mouse cell lines and in a human promonocytic cell line.

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

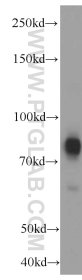
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

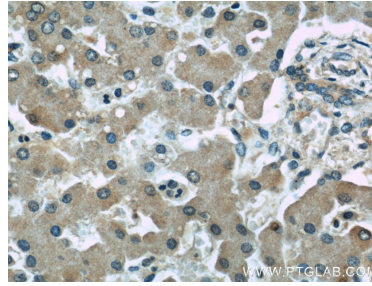
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

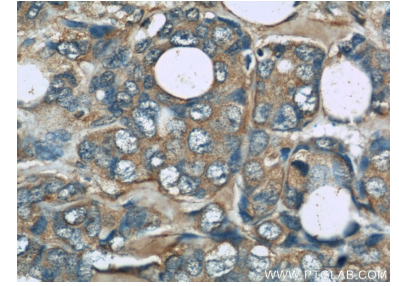
Ausgewählte Validierungsdaten



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66138-1-Ig (TRPC4AP antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver using 66138-1-Ig (TRPC4AP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer slide using 66138-1-Ig (TRPC4AP Antibody) at dilution of 1:50.