

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TRPC4AP

Numéro de catalogue: 66138-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 66138-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC013144	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 960 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 26133	CloneNo.: 2C10B1
Hôte: Mouse	Nom complet: transient receptor potential cation channel, subfamily C, member 4 associated protein	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG3	MW calculé 797 aa, 91 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18772	MW observés: 82 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, tissu cardiaque humain

IHC : tissu de cancer du sein humain, tissu hépatique humain

Informations générales

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.

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.

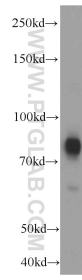
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

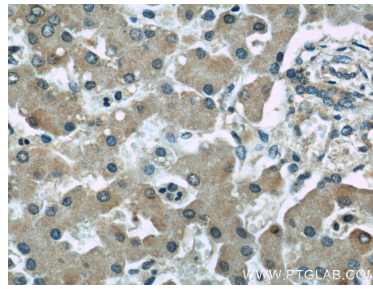
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

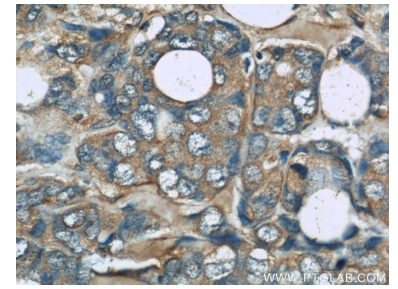
Données de validation sélectionnées



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.