

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MFAP4



Numéro de catalogue: 17661-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 17661-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC062415	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4239	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: microfibrillar-associated protein 4	
Isotype: IgG	MW calculé: 255 aa, 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG11920	MW observés: 36 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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 : tissu rénal humain, tissu cardiaque de souris, tissu pulmonaire de rat, tissu pulmonaire de souris

IHC : tissu ovarien humain, tissu cutané humain, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire humain

Informations générales

Microfibrillar-associated protein 4 (MFAP4) is a extracellular matrix glycoprotein containing a fibrinogen C-terminal domain and a N-terminal located integrin-binding motif. It could be involved in calcium-dependent cell adhesion or intercellular interactions. MFAP4 gene is commonly deleted in Smith-Magenis syndrome patients. (PMID: 7633408; 16867155; 10542261; 18322703)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Veronique Pomerleau	36272709	J Proteomics	WB
Shikun Zhang	33715180	FASEB J	IHC, IF
Corry-Anke Brandsma	24990664	Thorax	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.

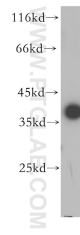
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

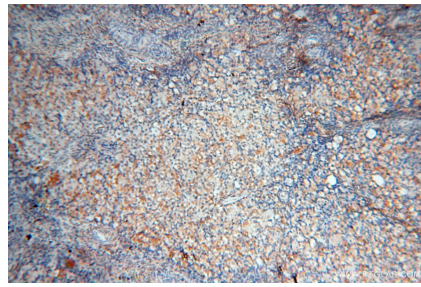
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

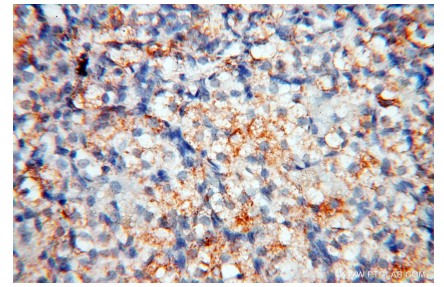
Données de validation sélectionnées



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).