

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FJX1



Numéro de catalogue: 17417-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17417-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11385

Numéro d'acquisition GenBank:

BC049171

Identification du gène (NCBI):

24147

Nom complet:

four jointed box 1 (Drosophila)

MW calculé

437 aa, 49 kDa

MW observés:

49 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:250-1:1000

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, tissu cérébral de souris

IHC : tissu cérébral de souris, tissu hépatique humain, tissu testiculaire de 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.

Informations générales

Four-jointed box protein 1 (FJX1), also named as FLJ22416, is a 437 amino acid protein, which belongs to the FJX1 family. FJX1 is a secreted protein and acts as an inhibitor of dendrite and branching. FJX1 is important for growth and differentiation of legs and wings, and for proper development of the eyes. FAT4, an essential gene that has a key role in vertebrate PCP (planar cell polarity), represses FJX1 expression which may lead to cystic diseases in humans.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tiao Bu	37119967	Mol Cell Endocrinol	WB

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.

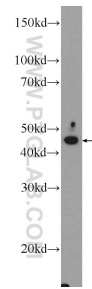
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

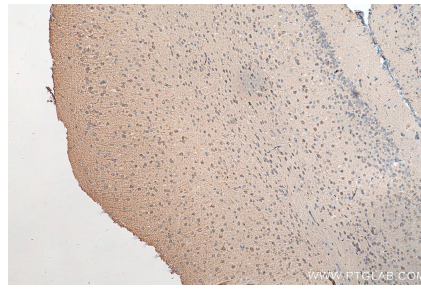
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

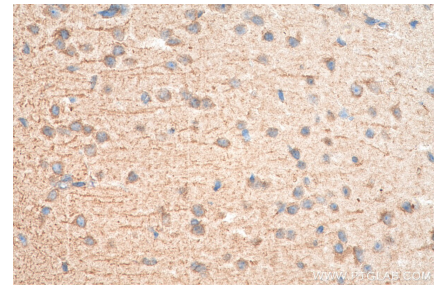
Données de validation sélectionnées



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17417-1-AP (FJX1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17417-1-AP (FJX1 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 17417-1-AP (FJX1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).