

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17417-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC049171	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 24147	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: four jointed box 1 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 437 aa, 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11385	Beobachtete Masse: 49 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : fetales humanes Hirngewebe, Maushirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : Maushirngewebe, humanes Lebergewebe, Maushodengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tiao Bu	37119967	Mol Cell Endocrinol	WB

Lagerung

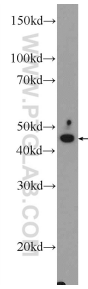
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

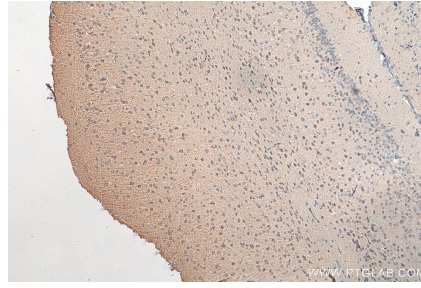
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

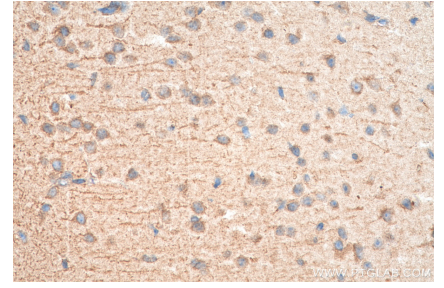
Ausgewählte Validierungsdaten



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).