

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21638-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC040452	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 92689	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: family with sequence similarity 114, member A1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 563 aa, 61 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16287	Beobachtete Masse: 80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Neuro-2a-Zellen, IHC : Maushirngewebe, IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

FAM114A1, also named as Nervous system overexpressed protein 20, is a 563 amino acid protein, which belongs to the FAM114 family. FAM114A1 localizes in the cytoplasm and may play a role in neuronal cell development. The calculated molecular weight of FAM114A1 is 61 kDa, but the modified FAM114A1 may be 70-80 kDa protein.

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

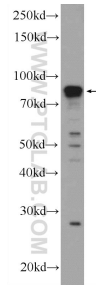
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

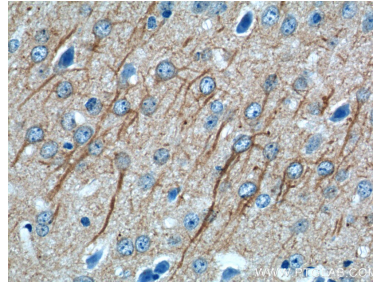
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

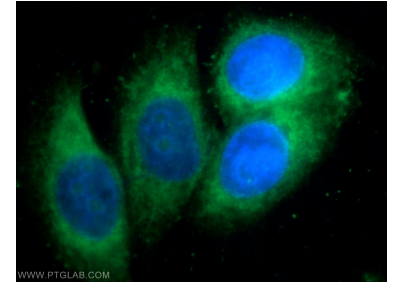
Ausgewählte Validierungsdaten



Neuro-2a cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21638-1-AP (FAM114A1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 21638-1-AP (FAM114A1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 21638-1-AP (FAM114A1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).