

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-FAM114A1



Numéro de catalogue: 67926-1-Ig

1 Publications

Informations de base

| | | |
|--|---|--|
| Numéro de catalogue: 67926-1-Ig | Numéro d'acquisition GenBank: BC040452 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 92689 | CloneNo.: 1B11D6 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: family with sequence similarity 114, member A1 | Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800 |
| Isotype: IgG2a | MW calculé 563 aa, 61 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG17289 | MW observés: 80 kDa | |

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules U2OS, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules LNCaP, cellules NIH/3T3, cellules PC-12

IHC : tissu cérébral de souris,

IF : cellules HepG2,

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.

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Baoling Liu | 34912698 | Front Oncol | IHC |

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C.

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.

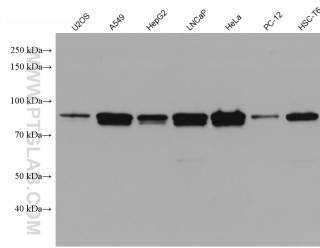
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

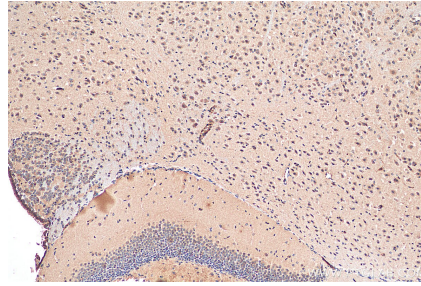
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

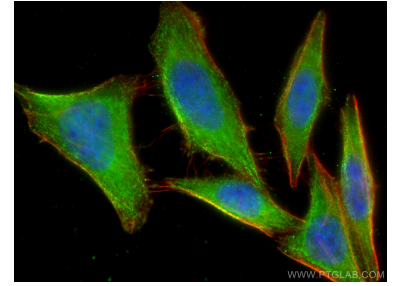
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67926-1-Ig (FAM114A1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 67926-1-Ig (FAM114A1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using FAM114A1 antibody (67926-1-Ig, Clone: 1B1D6) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).