

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANKS1B



Numéro de catalogue: 24783-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24783-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC026313	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 56899	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
Hôte: Lapin	Nom complet: ankyrin repeat and sterile alpha motif domain containing 1B	IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG	MW calculé 1248 aa, 138 kDa	IF 1:20-1:200
Immunogen Catalog Number: AG20454	MW observés: 65-70 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules A549, cellules HeLa, tissu testiculaire de souris
Demandes citées: WB	IP : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	IHC : tissu cérébral de souris,
Espèces citées: Humain	IF : cellules HepG2,
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

ANKS1B also named as AIDA or cajalin 2 is a amino acid protein, which contains 7 ANK repeats, 1 PID domain and 2 SAM domains. ANKS1B localizes in cytoplasm and is highly expressed in brain and testis. ANKS1B exists as many alternatively spliced isoforms. It interacts with AbPP to play a role in brain development. AIDA-1 also interacts with coilin in Cajal bodies to regulate pre-mRNA splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jacinda Chen	37245481	EBioMedicine	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.

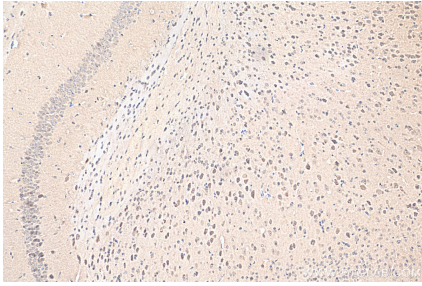
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

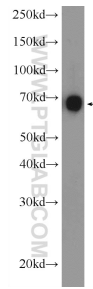
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

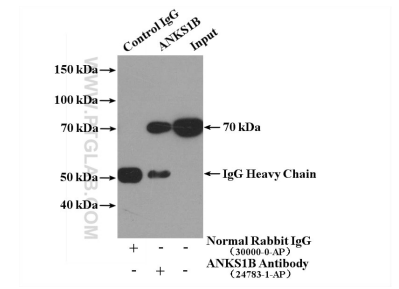
Données de validation sélectionnées



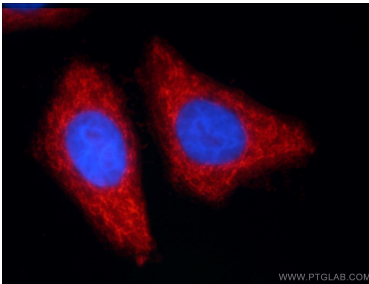
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 24783-1-AP (ANKS1B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24783-1-AP (ANKS1B Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ANKS1B (IP:24783-1-AP, 4ug; Detection:24783-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24783-1-AP (ANKS1B antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.