

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS13B



Numéro de catalogue: 24505-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24505-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC132978	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 313 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 157680	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: vacuolar protein sorting 13 homolog B (yeast)	
Isotype: IgG	MW calculé 4022 aa, 449 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG21368		

Applications

Applications testées: IF, IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu hépatique humain, tissu cérébral de souris IF : cellules HepG2,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: 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

VPS13 (vacuolar protein sorting 13) acts at membrane contact sites between intracellular organelles to transport lipids. There are four VPS13 family members in human - VPS13A, VPS13B, VPS13C and VPS13D. Mutations in human VPS13 genes are linked to rare neurodegenerative disorders: chorea-acanthocytosis (VPS13A), Cohen syndrome (VPS13B), predispose to early onset into Parkinson disease (VPS13C) and lead to ataxia/spastic paraplegia (VPS13D) (PMID: 30656912).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
I-Ling Lu	29950674	Nat Commun	IF
Romain Da Costa	31218450	Cell Mol Life Sci	IF

Stockage

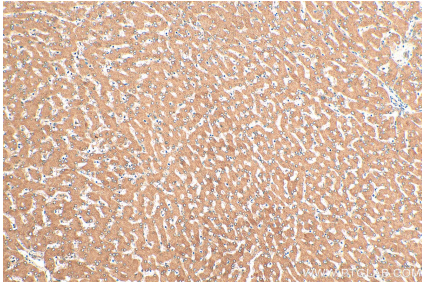
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

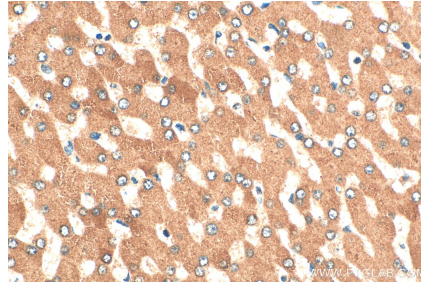
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

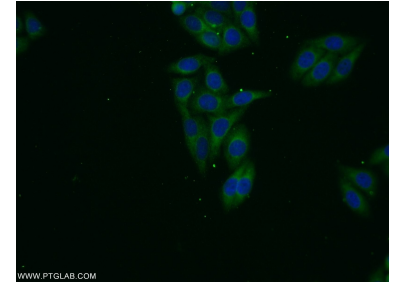
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24505-1-AP (VPS13B antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 24505-1-AP (VPS13B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 24505-1-AP (VPS13B antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).