

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VIPAS39



Numéro de catalogue: 20771-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 20771-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC015054	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 63894	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:200-1:800 IF 1:10-1:100
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 14 open reading frame 133	
Isotype: IgG	MW calculé: 493 aa, 57 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG14762	MW observés: 50 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules L02, tissu cérébral de souris, tissu rénal humain

IHC : tissu hépatique de souris,

IF : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2

Informations générales

VIPAS39 (also known as C14orf133 or SPE-39) is a binding protein to Vps33B, one of the subunits in the mammalian HOPS complex. VIPAS39 may be involved in endosomal maturation or fusion (PMID: 23918659). Mutations in Vps33B and VIPAS39 cause arthrogryposis-renal dysfunction-cholestasis (ARC) syndrome, which is a rare autosomal recessive multisystem disorder associated with abnormalities in polarized liver and kidney cells (PMID: 20190753).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jachen A Solinger	31988382	Nat Cell Biol	WB
Ye Li	28815417	Virus Genes	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.

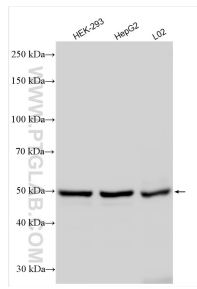
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

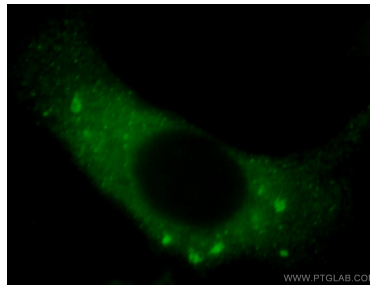
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

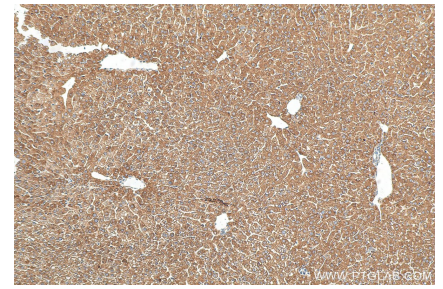
Données de validation sélectionnées



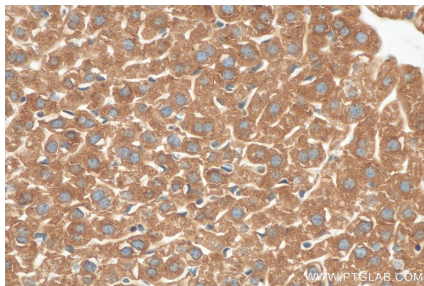
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20771-1-AP (VIPAS39 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using C14orf133 antibody 20771-1-AP at 1:25 dilution and FITC-labeled FITC-Donkey anti-Rabbit IgG (green).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 20771-1-AP (VIPAS39 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 20771-1-AP (VIPAS39 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).