

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS13A



Numéro de catalogue: 28618-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28618-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_033305	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 23230	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: vacuolar protein sorting 13 homolog A (S. cerevisiae)	
Isotype: IgG	MW calculé: 360 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29532	MW observés: 360 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, tissu cardiaque de souris, tissu cérébral de souris

IHC : tissu cérébral de souris, tissu rénal humain

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).

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.**

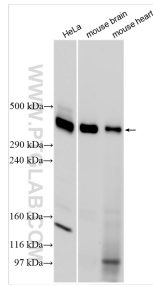
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

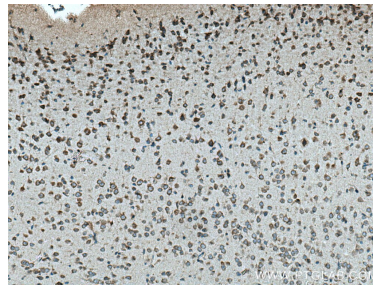
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

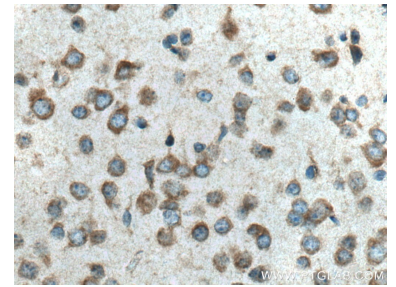
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28618-1-AP (VPS13A antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 28618-1-AP (VPS13A 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 mouse brain tissue slide using 28618-1-AP (VPS13A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).