

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS13D



Numéro de catalogue: 29387-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 29387-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_015378	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 55187	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: vacuolar protein sorting 13 homolog D (S. cerevisiae)	
Isotype: IgG	MW calculé 492 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29933	MW observés: ~500 kDa	

Applications

Applications testées: IF, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HeLa, IF : cellules U2OS,
Spécificité de l'espèce: 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.**

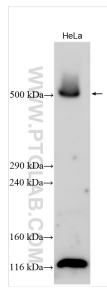
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

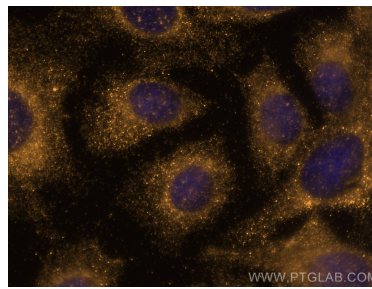
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to Tris-Acetate gel system followed by western blot with 29387-1-AP (VPS13D antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed U2OS cells using VPS13D antibody (29387-1-AP) at dilution of 1:200 and Cy3-conjugated Affinipure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).