

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VPS33B



Numéro de catalogue: 28653-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28653-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC016445	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 26276	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000
Hôte: Lapin	Nom complet: vacuolar protein sorting 33 homolog B (yeast)	
Isotype: IgG	MW calculé: 617 aa, 71 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29886	MW observés: 65 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules L02, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

Informations générales

VPS33B, a homolog of yeast class C vacuolar protein sorting (vps) protein Vps33p, belongs to the STXBP/unc-18/SEC1 family. It may play a role in vesicle-mediated protein trafficking to lysosomal compartments and in membrane docking/fusion reactions of late endosomes/lysosomes. VPS33B mediates phagolysosomal fusion in macrophages (PMID: 18474358). Defects in VPS33B account for most cases of arthrogryposis-renal dysfunction-cholestasis (ARC) syndrome, which is a multisystem disorder associated with abnormalities in polarized liver and kidney cells (PMID: 20190753).

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.

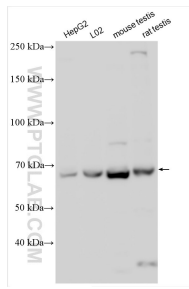
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 28653-1-AP (VPS33B antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.