

Nur für Forschungszwecke

VPS13A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28618-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28618-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_033305	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23230	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: vacuolar protein sorting 13 homolog A (S. cerevisiae)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 360 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG29532	Beobachtete Masse: 360 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, IHC : Maushirngewebe, humanes Nierengewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

VPS13 (vacuolar protein sorting 13 homolog C) 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).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

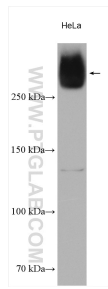
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

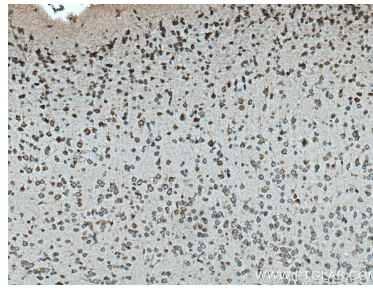
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

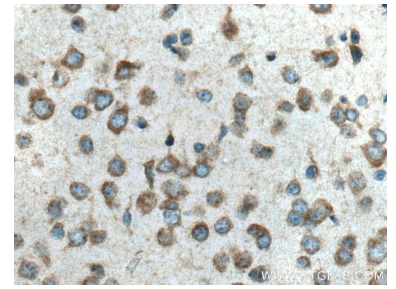
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28618-1-AP (VPS13A antibody) at dilution of 1:500 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).