

Nur für Forschungszwecke

VPS26B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15915-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15915-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC009747	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 112936	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: vacuolar protein sorting 26 homolog B (S. pombe)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 336 aa, 39 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8708	Beobachtete Masse: 39 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC: Maushirngewebe, IF: HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

In mammals, there are two paralogues of yeast Vps26, VPS26A and VPS26B (PMID: 16190980). VPS26 is a component of the retromer complex composed of VPS26 (VPS26A or VPS26B), VPS29, VPS35, SNX1 and SNX2. VPS26A and VPS26B subunits define distinct retromer complexes (PMID: 21920005). The retromer complex is important in recycling transmembrane receptors from endosomes to the trans-Golgi network (TGN).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mary Elizabeth Curtis	32320094	Ann Neurol	WB
Jing Lu	33947971	Cell Death Differ	WB, CoIP, IF
Frances C Tilley	29724910	J Cell Sci	WB

Lagerung

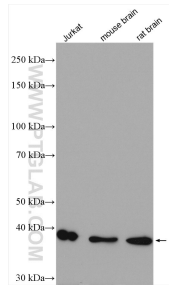
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

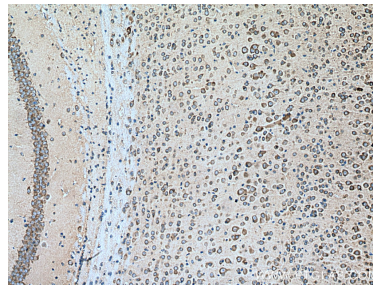
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

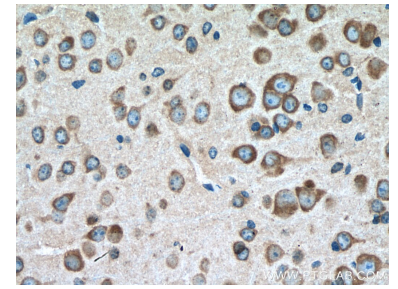
Ausgewählte Validierungsdaten



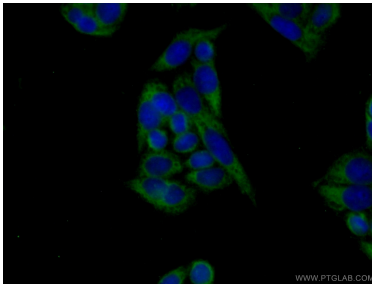
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15915-1-AP (VPS26B antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15915-1-AP (VPS26B 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 15915-1-AP (VPS26B antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 15915-1-AP (VPS26B antibody) at dilution of 1:50 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).