

Nur für Forschungszwecke

VPS34 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13723-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13723-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC053651	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 380 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5289	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: phosphoinositide-3-kinase, class 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 887 aa, 100 kDa	
	Beobachtete Masse: 102 kDa	

Anwendungen

Gepriüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushodengewebe, Maustungengewebe IHC : humanes Herzgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

PIK3C3(Phosphatidylinositol 3-kinase catalytic subunit type 3) is also named as VPS34 and belongs to the PI3/PI4-kinase family.It is a catalytic subunit of the PI3K complex that mediates formation of phosphatidylinositol 3-phosphate which plays a key role in initiation and maturation of autophagosomes.It can form a dimer(PMID:20339072).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lili Lin	34925035	Front Pharmacol	WB
Yanna Li	33914271	J Cardiovasc Transl Res	WB

Lagerung

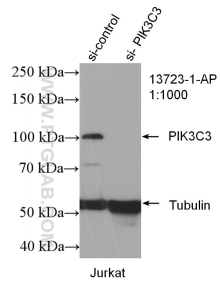
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

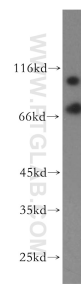
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

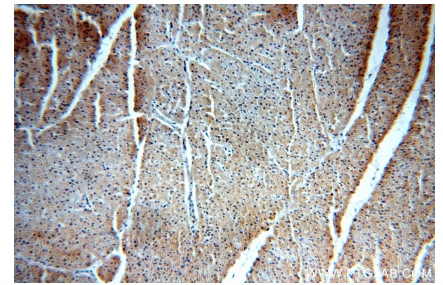
Ausgewählte Validierungsdaten



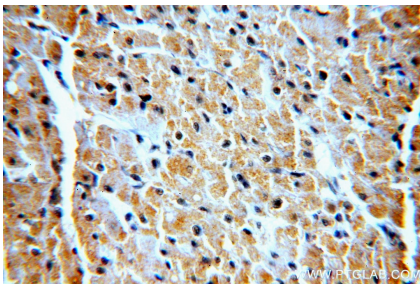
WB result of VPS34 antibody (13723-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-VPS34 transfected Jurkat cells.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13723-1-AP (VPS34 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 13723-1-AP (VPS34 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 13723-1-AP (VPS34 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).