

Nur für Forschungszwecke

USP33 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12060-2-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12060-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC016663	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 23032	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ubiquitin specific peptidase 33	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 942 aa, 107 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2695	Beobachtete Masse: 107 kDa/ 103 kDa/ 93 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Medullolblastom-Gewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

USP33(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 33) is also named as KIAA1097, VDU1 and belongs to the peptidase C19 family. This protein, originally identified as a von Hippel-Lindau tumor suppressor (VHL) protein-interacting deubiquitinating enzyme, binds to the Robo1 receptor, and that USP33 is required for Slit responsiveness in breast cancer cells(PMID:19706539). The localization of USP33 is broadly confined to the secretory pathway, with all variants localizing to endoplasmic reticulum-associated structures(PMID:21801292). It has 3 isoforms produced by alternative splicing.

Lagerung

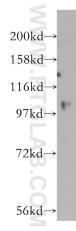
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

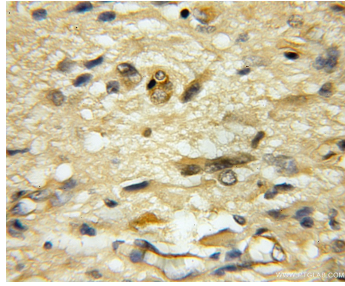
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12060-2-AP (USP33 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human medulloblastoma using 12060-2-AP (USP33 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).