

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-USP33



Numéro de catalogue: 12060-2-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12060-2-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC016663	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 23032	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> ubiquitin specific peptidase 33	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 942 aa, 107 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG2695	<b>MW observés:</b> 107 kDa/ 103 kDa/ 93 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HEK-293, IHC : tissu de médulloblastome humain, tissu de cancer de la prostate humain
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

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.

## Stockage

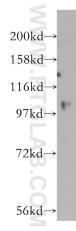
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

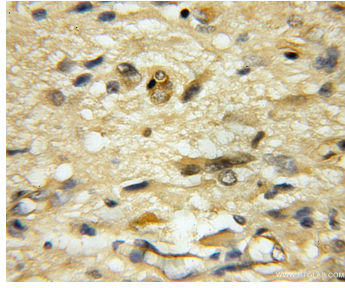
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



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).