

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-C5orf44

Numéro de catalogue: 20444-1-AP



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC012006	Méthode de purification:
20444-1-AP	80006	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 373 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	chromosome 5 open reading frame 44	WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	MW calculé	
Isotype:	417 aa, 47 kDa	
IgG	MW observés:	
Immunogen Catalog Number:	47 kDa	
AG14267		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF, IHC, WB, ELISA	WB : cellules HEK-293, cellules HeLa
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu rénal humain, tissu testiculaire humain
Humain, rat, souris	IF : cellules HEK-293,
<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

The function of C5orf44 has not been widely studied, and is yet to be fully elucidated. The MW of this protein is 47 kDa, and this antibody specially recognises the 47 kDa protein.

## 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

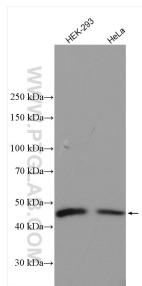
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

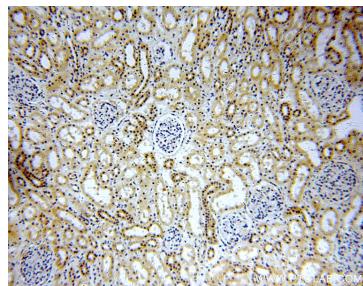
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

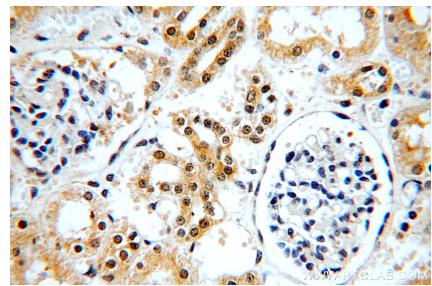
## Données de validation sélectionnées



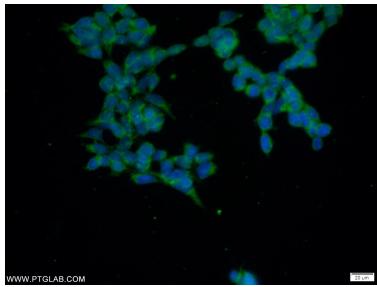
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20444-1-AP (C5orf44 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20444-1-AP (C5orf44 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20444-1-AP (C5orf44 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 20444-1-AP (C5orf44 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).