

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-AQP7



Numéro de catalogue: 25131-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

25131-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG17945

Numéro d'acquisition GenBank:

BC062701

Identification du gène (NCBI):

364

Nom complet:

aquaporin 7

MW calculé

342 aa, 37 kDa

MW observés:

25-30 kDa, 40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

**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.**

Contrôles positifs:

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu rénal humain, tissu rénal de souris

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Amy C Engevik	30144427	Gastroenterology	IF
Sheng Gao	37410071	FASEB J	IF

## 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.

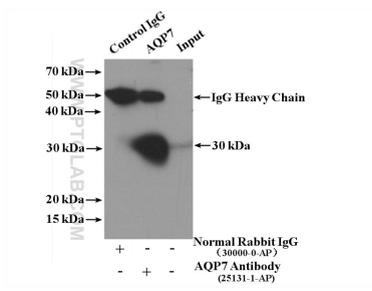
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

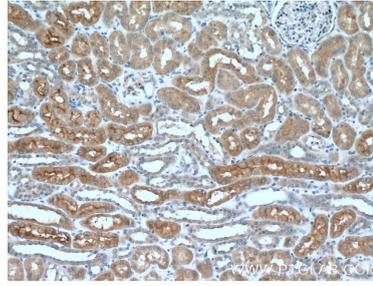
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

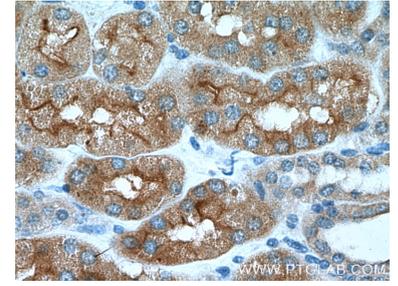
## Données de validation sélectionnées



IP Result of anti-AQP7 (IP:25131-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:25131-1-AP 1:300) with mouse kidney tissue lysate 6500 $\mu$ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 25131-1-AP (AQP7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10 $\times$  lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 25131-1-AP (AQP7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40 $\times$  lens).