

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANO10



Numéro de catalogue: 21901-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

21901-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 347 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13983

Numéro d'acquisition GenBank:

BC038855

Identification du gène (NCBI):

55129

Nom complet:

anoctamin 10

MW calculé

660 aa, 76 kDa

MW observés:

76 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris,

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu testiculaire humain,

## Informations générales

ANO10, also named as TMEM16K, is 660 amino acid protein, which belongs to the anoctamin family. ANO10 does not exhibit calcium-activated chloride channel activity and can inhibit the activity of ANO1. ANO10 is Highly expressed in the brain. ANO10 may have an association with Spinocerebellar ataxia, autosomal recessive, 10.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ran Ning	37293146	Am J Cancer Res	IHC

## 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.

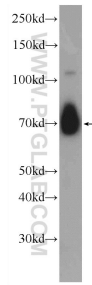
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

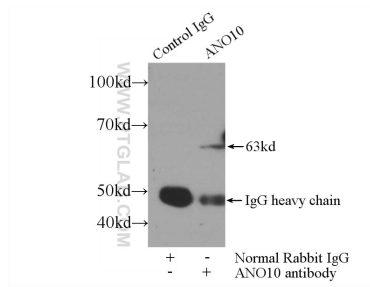
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

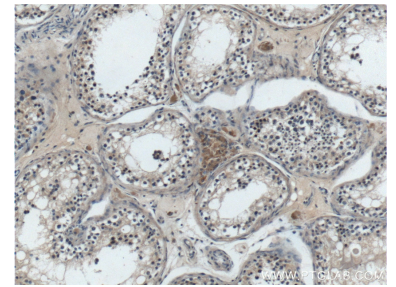
## Données de validation sélectionnées



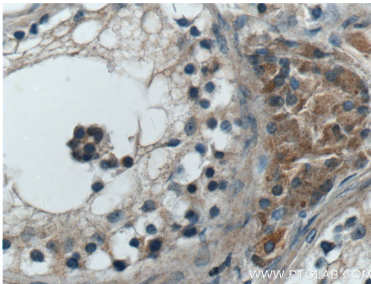
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21901-1-AP (ANO10 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at 4 degree celsius over night.



IP Result of anti-ANO10 (IP:21901-1-AP, 3ug; Detection:21901-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 21901-1-AP (ANO10 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 21901-1-AP (ANO10 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).