

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANO2



Numéro de catalogue: 20647-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20647-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_020373

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1500 µg/ml by Nanodrop and 547 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

57101

Nom complet:

anoctamin 2

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

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

IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

MW calculé

114 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

114 kDa

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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:

WB : cellules Y79,

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu oculaire de souris, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

ANO2, also named as C12orf3 and TMEM16B, belongs to the anoctamin family. It acts as a calcium-activated chloride channel (CaCC), mostly in photoreceptors. It may mediate olfactory amplification in olfactory sensory neurons (OSNs) and light perception amplification in retina.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Domenico M Guarascio	34089532	J Physiol	IF
Emilio Agostinelli	33637538	eNeuro	WB

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.

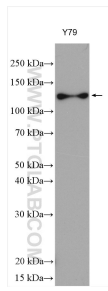
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

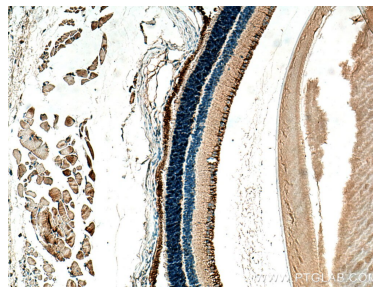
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

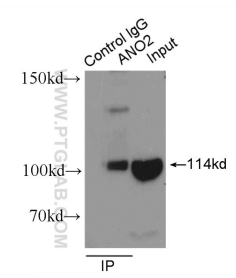
Données de validation sélectionnées



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20647-1-AP (ANO2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse eye tissue slide using 20647-1-AP (ANO2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ANO2 (IP:20647-1-AP, 4ug; Detection:20647-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 10000ug.