

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ANO2

Numéro de catalogue: **CL594-67638**



Informations de base

Numéro de catalogue:	CL594-67638	Numéro d'acquisition GenBank:	NM_020373	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	57101	CloneNo.:	2F12G1
Hôte:	Mouse	Nom complet:	anoctamin 2	Dilutions recommandées:	IF 1:50-1:500
Isotype:	IgG2a	MW calculé	114 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths:	588 nm / 604 nm

Applications

Applications testées:	IF	Contrôles positifs:	IF : tissu oculaire de souris,
Spécificité de l'espèce:	Humain, souris		

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.

Stockage

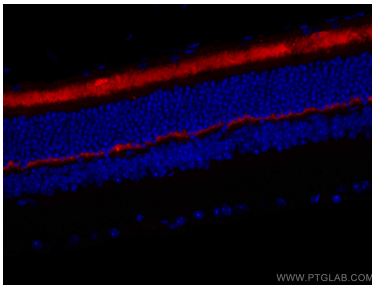
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse eye tissue using CoraLite®594 ANO2 antibody (CL594-67638, Clone: 2F12G1) at dilution of 1:200.