

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CNGA3



Numéro de catalogue: 21657-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 21657-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC096298	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1261	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	Nom complet: cyclic nucleotide gated channel alpha 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 694 aa, 79 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16385	MW observés: 98 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, IP, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, IP : tissu cérébral de souris, IHC : tissu oculaire de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Remarque-IHC: <i>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.</i>	

Informations générales

CNGA3 is a member of the cyclic nucleotide-gated cation channel protein family which is required for normal vision and olfactory signal transduction. Mutations in CNGA3 gene are associated with achromatopsia (rod monochromacy) and color blindness. Three alternatively spliced transcripts encoding different isoforms have been described. This antibody detects CNGA3 with an apparent molecular weight of 98 kDa which has been reported (PMID: 20378608).

Stockage

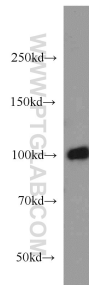
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

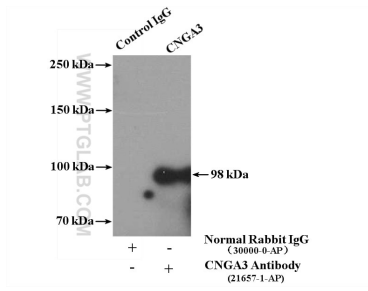
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

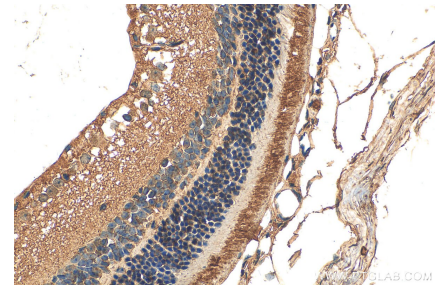
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21657-1-AP (CNGA3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CNGA3 (IP:21657-1-AP, 4ug; Detection:21657-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse eye tissue slide using 21657-1-AP (CNGA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).