

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EYA1



Numéro de catalogue: 22658-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

22658-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18489

Numéro d'acquisition GenBank:

BC121799

Identification du gène (NCBI):

2138

Nom complet:

eyes absent homolog 1 (Drosophila)

MW calculé

592 aa, 65 kDa

MW observés:

60 kDa, 50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:1000-1:8000 for WB

IHC 1:250-1:1000

IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HeLa, cellules HuH-7, cellules NCCIT, tissu de côlon de souris, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris, tissu rénal de souris

IP : cellules HepG2,

IHC : tissu rénal humain,

IF : cellules HeLa,

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.

Informations générales

The EYA1 (Eyes absent homolog 1) gene is the human homologue of the Drosophila Eya1 gene, which is essential for eye development in that species. There are 4 different isoforms of EYA1 (EYA1A, EYA1B, EYA1C, EYA1D), which are composed of 559 amino acids (AA), 592 AA, 592 AA and 557 AA, respectively. It should be noted that isoforms B and C have the same length; however, they could be considered different variants because of change in amino acid composition (PMID: 24803398).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Joshua Jiawei Zhou	29285235	Oncotarget	WB,IHC
Jin Gao	31720997	J Mol Neurosci	WB,IP
Qiuxia Cui	32456711	Stem Cell Res Ther	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.

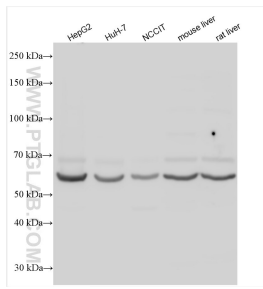
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

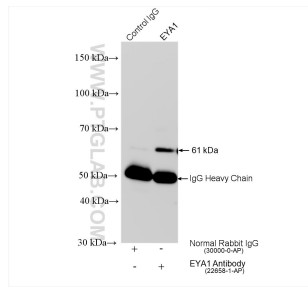
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

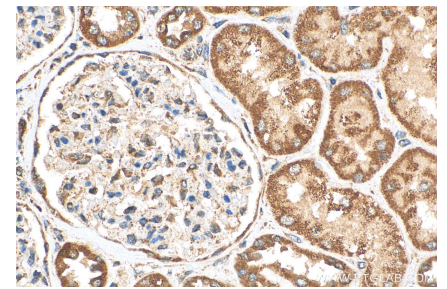
Données de validation sélectionnées



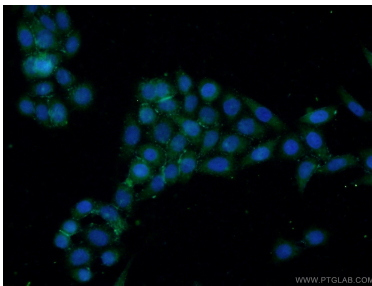
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22658-1-AP (EYA1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-EYA1 (IP:22658-1-AP, 4ug; Detection:22658-1-AP 1:4000) with HepG2 cells lysate 2600 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 22658-1-AP (EYA1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 22658-1-AP (EYA1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).