

Nur für Forschungszwecke

EYA1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22658-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22658-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC121799	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2138	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: eyes absent homolog 1 (Drosophila)	IHC 1:250-1:1000 IF 1:20-1:200
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 592 aa, 65 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18489	Beobachtete Masse: 60 kDa, 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen, HuH-7-Zellen, Maus-Kolongewebe, Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, NCCIT-Zellen, Rattenlebergewebe

IP : Mausnierengewebe,

IHC : humanes Nierengewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Hintergrundinformationen

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 acidic composition (PMID: 24803398).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

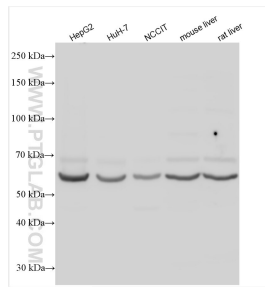
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

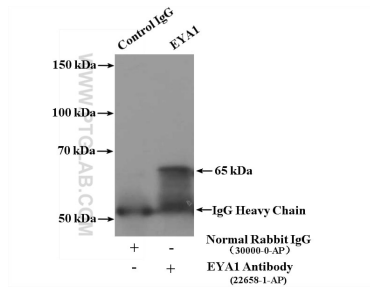
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

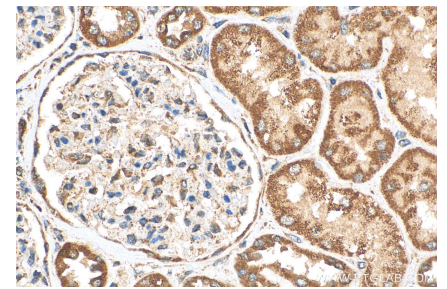
Ausgewählte Validierungsdaten



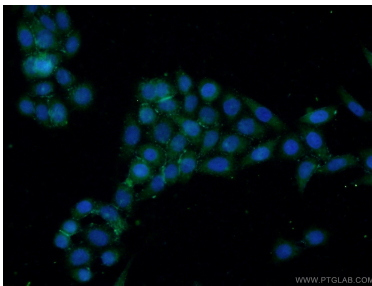
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22658-1-AP (EYA1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-EYA1 (IP:22658-1-AP, 4ug; Detection:22658-1-AP 1:300) with mouse kidney tissue lysate 5300ug.



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).