

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21196-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15544

GenBank-Zugangsnummer:

BC029500

GeneID (NCBI):

2140

Vollständiger Name:

eyes absent homolog 3 (Drosophila)

Berechnete Masse:

573 aa, 63 kDa

Beobachtete Masse:

63-66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, L02-Zellen

IP: L02-Zellen,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

EYA3(Eyes absent homolog 3) belongs to the HAD-like hydrolase superfamily. Its function as histone phosphatase probably explains its role in transcription regulation during organogenesis. EYA3, like EYA1, is expressed in the ninth week of human development and may also underlie developmental defects (PMID:9020840). It has 2 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to EYA3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuhua Wang	31515519	Nat Commun	WB, IHC, IF
Chunmei Yang	35957720	Ann Transl Med	IP, WB, IHC
Mihaela Mentel	29440662	Sci Rep	

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

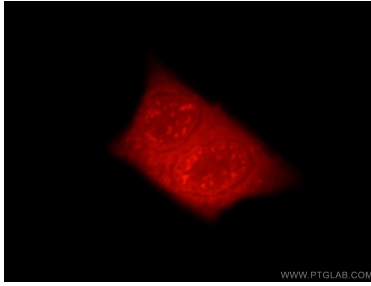
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

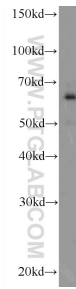
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

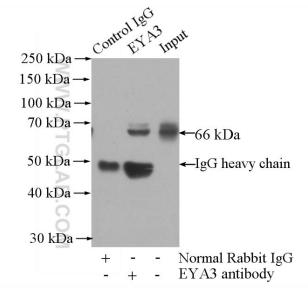
Ausgewählte Validierungsdaten



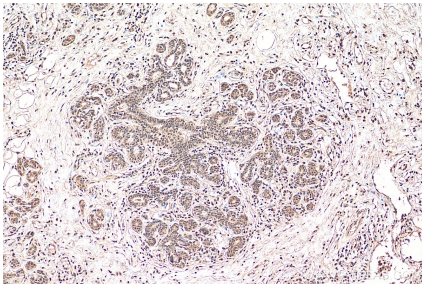
Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using EYA3 antibody 21196-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



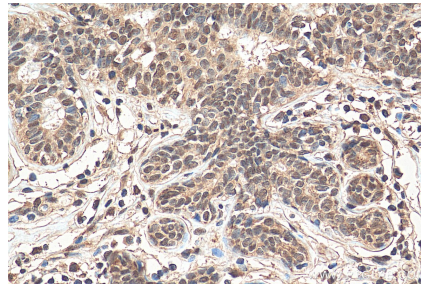
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21196-1-AP (EYA3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-EYA3 (IP:21196-1-AP, 4ug; Detection:21196-1-AP 1:1000) with L02 cells lysate 1800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 21196-1-AP (EYA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 21196-1-AP (EYA3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).