

Nur für Forschungszwecke

# EYA4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24691-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24691-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC041063	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 280 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2070	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:100-1:400 IF 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> eyes absent homolog 4 (Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 639 aa, 70 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG20466	<b>Beobachtete Masse:</b> 67-70 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, L02-Zellen, Mausherzgewebe, Mausebergewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenlebergewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	<b>IHC :</b> humanes Skelettmuskelgewebe, <b>IF :</b> HeLa-Zellen,
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

EYA4 (Eyes absent homolog 4) participates directly in the modulation of cellular signaling through its phosphatase activity and plays a role in the embryonic and post-natal development of the mature organs of CORTI. This protein may be involved in the development of the eye. It has 5 isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Peng Wang	37188880	Cell Res	

## Lagerung

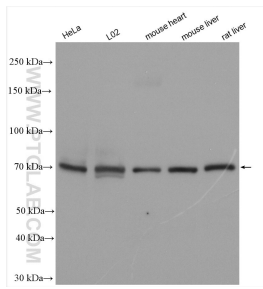
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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.

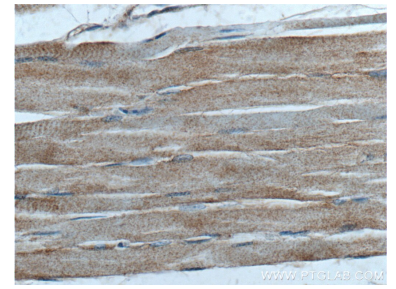
## Ausgewählte Validierungsdaten



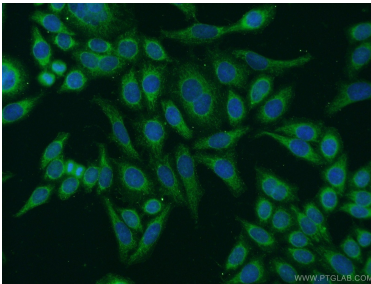
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24691-1-AP (EYA4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24691-1-AP (EYA4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24691-1-AP (EYA4 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 24691-1-AP (EYA4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).