

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EYA4



Numéro de catalogue: 24691-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 24691-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC041063	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2070	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:100-1:400 IF 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: eyes absent homolog 4 (Drosophila)	
Isotype: IgG	MW calculé: 639 aa, 70 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG20466	MW observés: 67-70 kDa	

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules L02, tissu cardiaque de souris, tissu de muscle squelettique de souris, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IHC : tissu de muscle squelettique humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Peng Wang	37188880	Cell Res	

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.

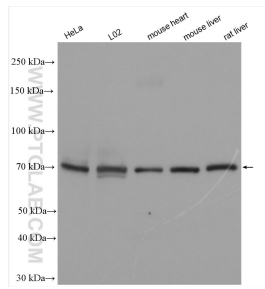
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

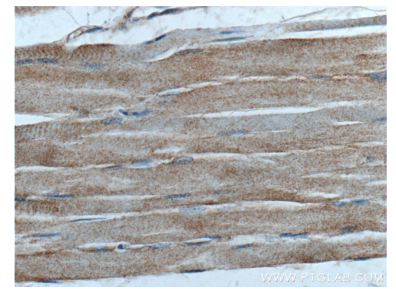
Données de validation sélectionnées



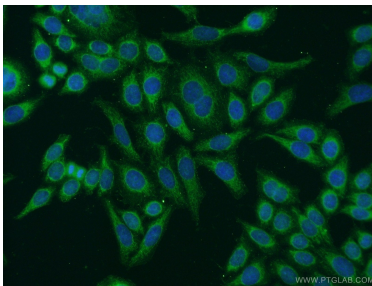
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24691-1-AP (EYA4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).