

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AIDA



Numéro de catalogue: 23724-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

23724-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 240 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG20588

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015535

Identification du gène (NCBI):

64853

Nom complet:

axin interactor, dorsalization associated

MW calculé

306 aa, 35 kDa

MW observés:

35-40 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293,

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de muscle squelettique de souris, tissu cardiaque humain

Informations générales

AIDA, also named as C1orf80, acts as a ventralizing factor during embryogenesis. It inhibits axin-mediated JNK activation by binding axin and disrupting axin homodimerization. It's highest expression in the heart and skeletal muscle. AIDA has three isoforms with MW 35 kDa, 16 kDa and 26 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Meng Shi	33664495	Nat Cell Biol	IP
Hui Luo	29617643	Cell Metab	WB, IF

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.

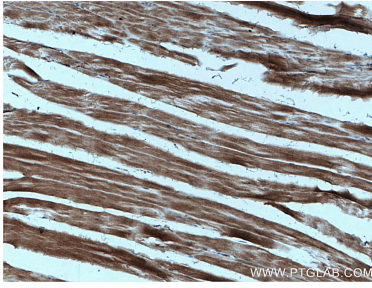
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

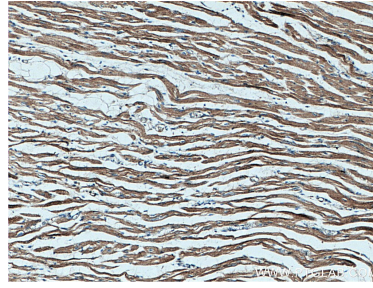
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

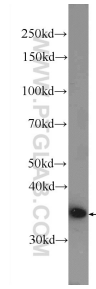
Données de validation sélectionnées



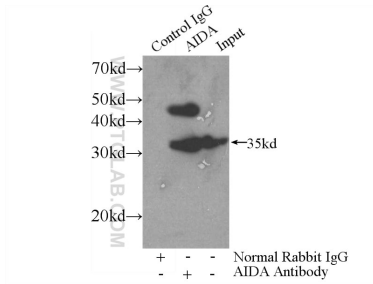
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 23724-1-AP (AIDA antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 23724-1-AP (AIDA antibody) at dilution of 1:100 (under 0x lens).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23724-1-AP (AIDA Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-AIDA (IP:23724-1-AP, 3ug; Detection:23724-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 4000ug.