

Nur für Forschungszwecke

AIDA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23724-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
23724-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 240 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG20588

GenBank-Zugangsnummer:
BC015535

GeneID (NCBI):
64853

Vollständiger Name:
axin interactor, dorsalization
associated

Berechnete Masse:
306 aa, 35 kDa

Beobachtete Masse:
35-40 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen,

IP: HeLa-Zellen,

IHC: Maus-Skelettmuskelgewebe, humanes
Herzgewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

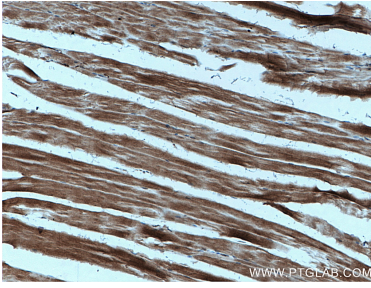
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

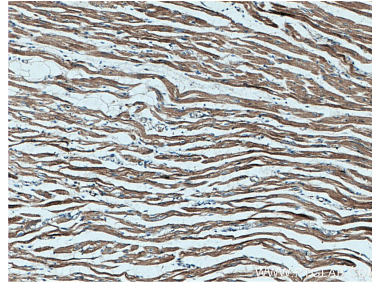
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

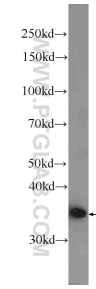
Ausgewählte Validierungsdaten



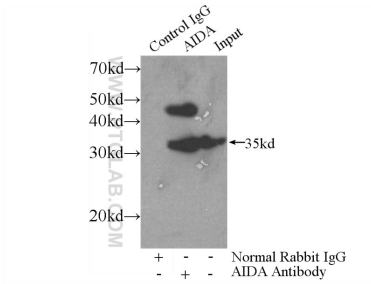
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse skeletal muscle tissue slide using 23724-1-AP (AIDA antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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.