

AFAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21093-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21093-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG15346

GenBank-Zugangsnummer:

BC032777

GeneID (NCBI):

60312

Vollständiger Name:

actin filament associated protein 1

Berechnete Masse:

730 aa, 81 kDa

Beobachtete Masse:

110 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : DU 145-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen, Rattenhirngewebe

IHC : humanes Hirngewebe,

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

Actin filament-associated protein 1 is a protein that in humans is encoded by the AFAP1 gene. The protein encoded by this gene is a Src binding partner. It may represent a potential modulator of actin filament integrity in response to cellular signals, and may function as an adaptor protein by linking Src family members and/or other signaling proteins to actin filaments.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanbing Zhao	32323742	Int J Mol Med	WB
Xu Han	27578191	Biol Res	WB
Deyao Shi	31443665	J Exp Clin Cancer Res	WB

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

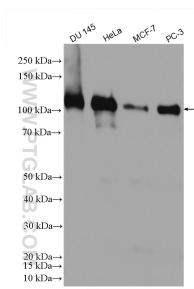
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

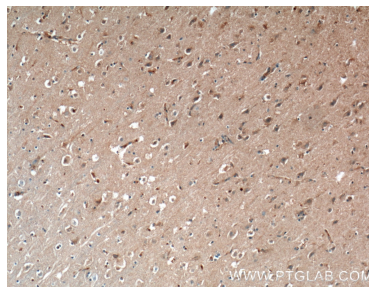
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

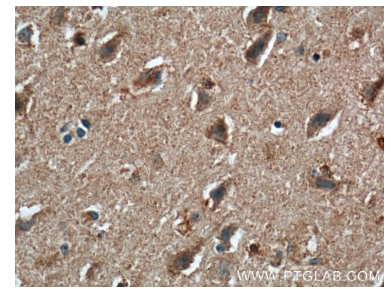
Ausgewählte Validierungsdaten



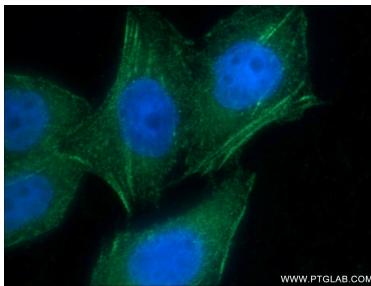
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21093-1-AP (AFAP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 21093-1-AP (AFAP1 Antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 21093-1-AP (AFAP1 Antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 21093-1-AP (AFAP1 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).