

Nur für Forschungszwecke

AFAP1L2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17183-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17183-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10966

GenBank-Zugangsnummer:

BC033212

GeneID (NCBI):

84632

Vollständiger Name:

actin filament associated protein 1-like 2

Berechnete Masse:

818 aa, 91 kDa

Beobachtete Masse:

130 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
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:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : A549-Zellen, Maus-Thymusgewebe

IP : Maus-Thymusgewebe,

IHC : humanes Thymusgewebe,

Hintergrundinformationen

AFAP1L2, also named as Actin filament-associated protein 1-like 2 or XB130, is a 818 amino acid protein, which contains two PH domains. AFAP1L2 is detected in spleen and thyroid, and at lower levels in kidney, brain, lung and pancreas. AFAP1L2 localizes in the cytoplasm and may play a role in a signaling cascade by enhancing the kinase activity of SRC. AFAP1L2 promotes thyroid tumor growth, and its expression in these cancer cells may affect cell proliferation and survival by controlling the expression of multiple genes, especially transcription regulators.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hae-Ra Cho	30820526	Carcinogenesis	IHC
Cunha Isabela Werneck IW	20165692	Transl Oncol	IHC

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

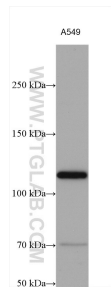
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

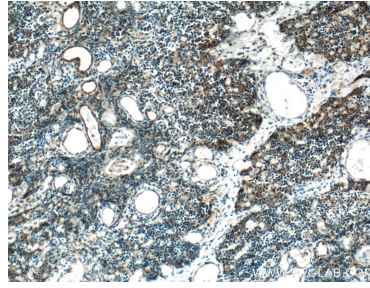
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

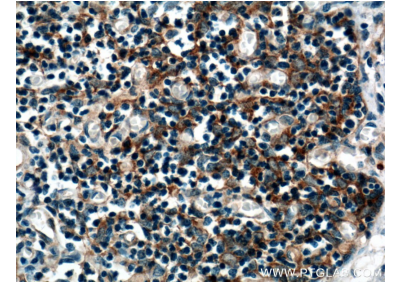
Ausgewählte Validierungsdaten



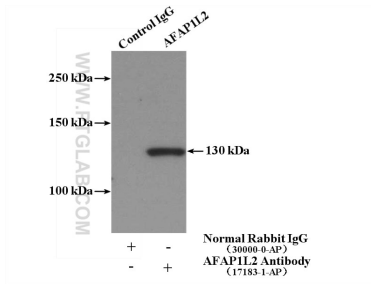
A549 were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17183-1-AP (AFAP1L2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thymus tissue slide using 17183-1-AP (AFAP1L2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thymus tissue slide using 17183-1-AP (AFAP1L2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-AFAP1L2 (IP:17183-1-AP, 4ug; Detection:17183-1-AP 1:500) with mouse thymus tissue lysate 2800ug.