

Nur für Forschungszwecke

TRPC4AP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12606-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12606-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 533 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3299

GenBank-Zugangsnummer:
BC013144

GeneID (NCBI):
26133

Vollständiger Name:
transient receptor potential cation
channel, subfamily C, member 4
associated protein

Berechnete Masse:
797 aa, 91 kDa

Beobachtete Masse:
91 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: humanes Herzgewebe,

IP: Mausherzgewebe,

IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

TRPC4AP, also named as C20orf188 and TRRP4AP, is a substrate-specific adapter of a DCX (DDB1-CUL4-X-box) E3 ubiquitin-protein ligase complex required for cell cycle control. TRPC4AP participates in the activation of NFκB1 in response to ligation of TNFRSF1A, possibly by linking TNFRSF1A to the IKK signalosome. The calculated molecular weight of TRPC4AP is 91 kDa. Western blot analysis detected a protein of about 82 kDa expressed in several mouse cell lines and in a human promonocytic cell line.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mannava S S	21822300	Oncogene	WB
Seung H Choi	20551172	Genes Dev	WB
Azfar Jamal	26038816	Cell Cycle	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

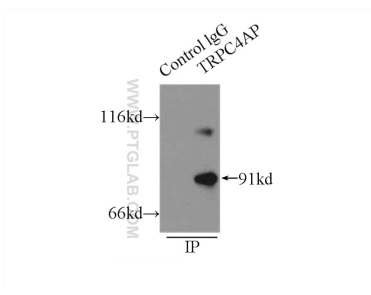
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

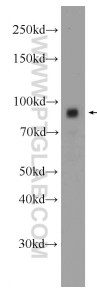
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

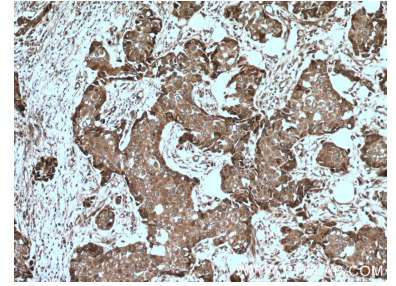
Ausgewählte Validierungsdaten



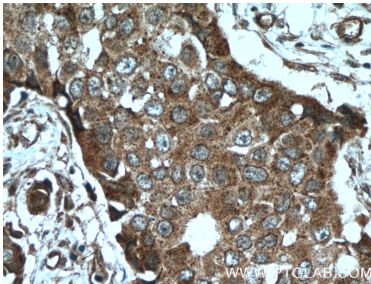
IP Result of anti-TRPC4AP (IP:12606-1-AP, 5ug; Detection:12606-1-AP 1:200) with mouse heart tissue lysate 6000ug.



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12606-1-AP (TRPC4AP Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 12606-1-AP (TRPC4AP 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 breast cancer tissue slide using 12606-1-AP (TRPC4AP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).