

Nur für Forschungszwecke

TFAP2C Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14572-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14572-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG5648

GenBank-Zugangsnummer:
BC035664

GeneID (NCBI):
7022

Vollständiger Name:
transcription factor AP-2 gamma
(activating enhancer binding protein
2 gamma)

Berechnete Masse:
49 kDa

Beobachtete Masse:
50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

chIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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 : HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, MCF-7-
Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ji Xing	36230734	Cancers (Basel)	WB,IHC
Christopher M Franke	31636386	Oncogene	chIP
Xingkang Jiang	35402284	Front Oncol	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

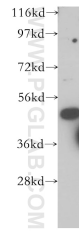
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

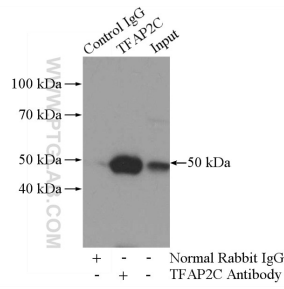
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

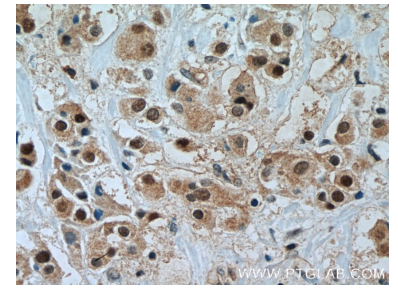
Ausgewählte Validierungsdaten



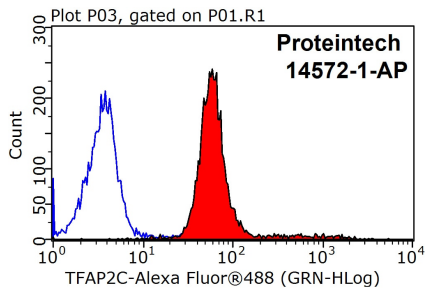
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14572-1-AP (TFAP2C antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TFAP2C (IP:14572-1-AP, 4ug; Detection:14572-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 2800ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14572-1-AP (TFAP2C Antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



1X10⁶ MCF-7 cells were stained with 0.2ug TFAP2C antibody (14572-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.