

Nur für Forschungszwecke

DPF2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12111-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12111-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 160 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2756

GenBank-Zugangsnummer:
BC014889

GeneID (NCBI):
5977

Vollständiger Name:
D4, zinc and double PHD fingers
family 2

Berechnete Masse:
391 aa, 44 kDa

Beobachtete Masse:
44-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, K-562-Zellen, Maus-Thymusgewebe, Y79-Zellen

IP: Jurkat-Zellen,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Hypophysenadenom-Gewebe

IF: HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

DPF2, also named as BAF45D or UBID4, is a 391 amino acid protein, which belongs to the requiem/DPF family. DPF2 may be a transcription factor required for the apoptosis response following survival factor withdrawal from myeloid cells and might also have a role in the development and maturation of lymphoid cells. DPF2 was recently shown to inhibit the myeloid differentiation of hematopoietic stem/progenitor and acute myelogenous leukemia cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenzhen Wang	31736692	Front Neurosci	WB,IHC,IF
Chao Liu	29163067	Front Neuroanat	WB,IHC,IF
Junqi Kuang	34215745	Nat Commun	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

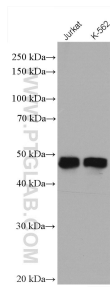
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

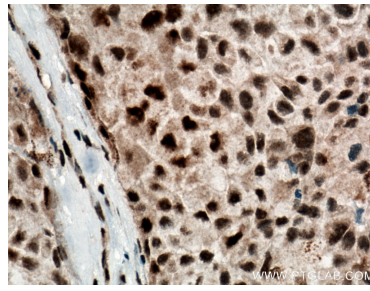
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

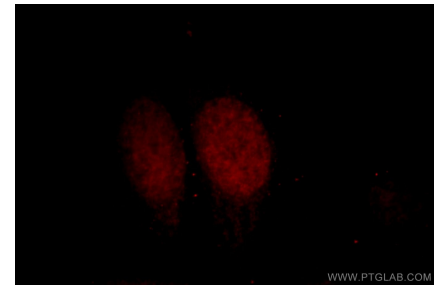
Ausgewählte Validierungsdaten



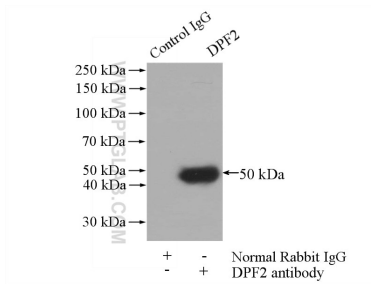
Various cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12111-1-AP (DPF2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12111-1-AP (DPF2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using DPF2 antibody 12111-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-DPF2 (IP:12111-1-AP, 4ug; Detection:12111-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 1200ug.