

Nur für Forschungszwecke

FHL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11028-2-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11028-2-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1495

GenBank-Zugangsnummer:

BC011697

GeneID (NCBI):

2275

Vollständiger Name:

four and a half LIM domains 3

Berechnete Masse:

31 kDa

Beobachtete Masse:

31 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, 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 : K-562-Zellen, Maus-Eierstockgewebe

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

Four and a half LIM domain (FHL) protein 3 is a member of the FHL protein family that has roles in the regulation of signal transduction, survival, cell adhesion, and mobility. It also involves in the development and progression of liver cancer. The FHL proteins have been shown to regulate a variety of transcription factors, including SMAD proteins, β -catenin, SRF, AP-1, NFAT, FOXO1, MyoD, and the androgen receptor. Beside, the FHL proteins may involve in muscle growth and differentiation. Recent research revealed FHL3 was a PCBP2 target, also involved in the growth and induced apoptosis of glioma cell (23585479). This antibody recognizes specifically the 34kd FHL3 protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wei Han	29955125	Cell Death Differ	WB,IP
Guodong Cao	34150617	Front Oncol	IF
Xiaojie Xu	28094252	Nat Commun	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

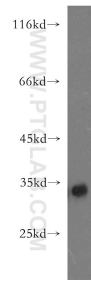
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

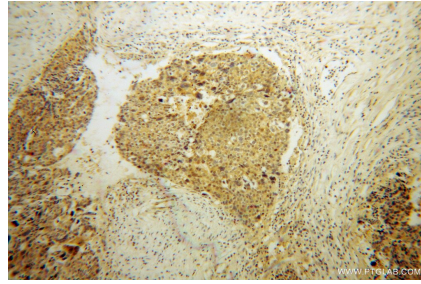
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

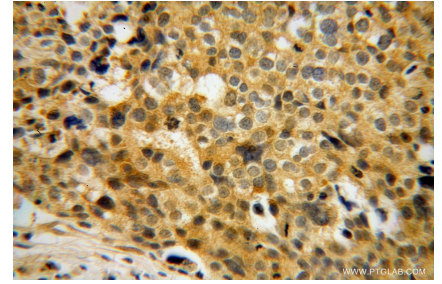
Ausgewählte Validierungsdaten



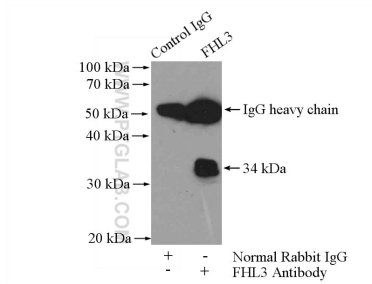
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11028-2-AP (FHL3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11028-2-AP (FHL3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11028-2-AP (FHL3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-FHL3 (IP:11028-2-AP, 4ug; Detection:11028-2-AP 1:500) with K-562 cells lysate 1200ug.