

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21619-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1378

GenBank-Zugangsnummer:

BC014397

GeneID (NCBI):

2274

Vollständiger Name:

four and a half LIM domains 2

Berechnete Masse:

32 kDa

Beobachtete Masse:

32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:5000-1:50000

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

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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: HeLa-Zellen, hTERT-RPE1-Zellen, Maus-Eierstockgewebe, NIH/3T3-Zellen, U2OS-Zellen

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC: humanes Herzgewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fabiana Martino	36417487	Sci Transl Med	WB, CoIP
Raymond M Johnson	29158429	Infect Immun	WB
Yuandong Cao	33787085	Cancer Med	IP, 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

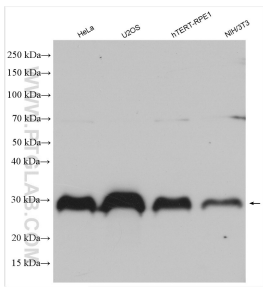
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

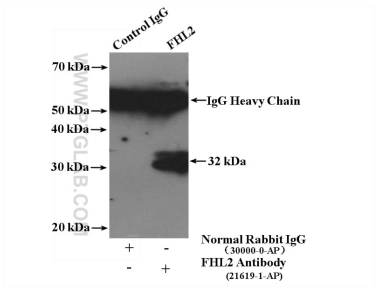
Ausgewählte Validierungsdaten



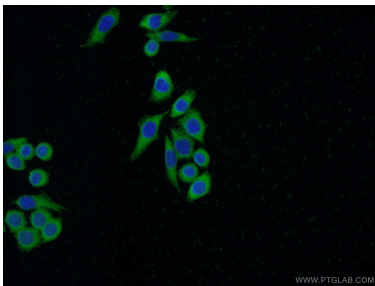
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21619-1-AP (FHL2 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



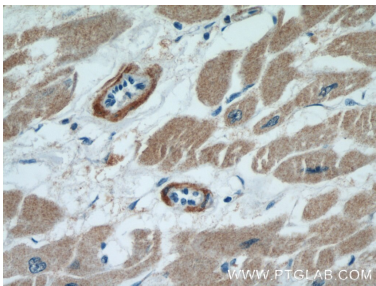
mouse ovary tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21619-1-AP (FHL2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FHL2 (IP:21619-1-AP, 4ug; Detection:21619-1-AP 1:1000) with mouse skeletal muscle tissue lysate 2200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 21619-1-AP (FHL2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 21619-1-AP (FHL2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).