

Nur für Forschungszwecke

Flotillin 1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15571-1-AP

Vorgestelltes Produkt

33 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15571-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7902

GenBank-Zugangsnummer:
BC001146

GeneID (NCBI):
10211

Vollständiger Name:
flotillin 1

Berechnete Masse:
47 kDa

Beobachtete Masse:
47 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

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Mausherzgewebe,
Rattenherzgewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

Flotillins are membrane-associated proteins that contain two homologous isoforms, flotillin 1 (FLOT1) and flotillin 2 (FLOT2). They are highly conserved and widely expressed proteins that commonly used as markers of lipid rafts. Flotillins are involved in various signaling pathways, cell adhesion, membrane trafficking and axonal growth.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xue Zou	33002418	Mol Ther	WB
Jasjot Singh	36266287	Nat Commun	WB, CoIP
Robert W Hu	33134491	Transplant Direct	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

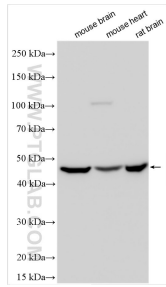
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

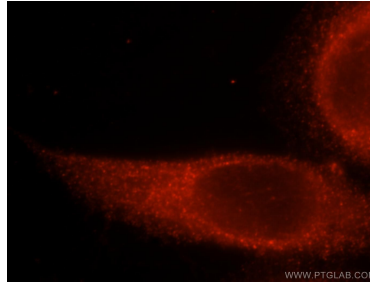
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

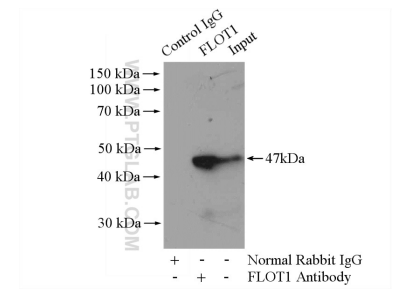
Ausgewählte Validierungsdaten



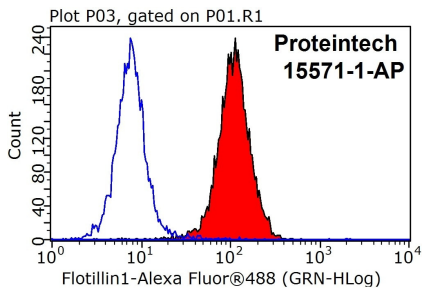
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15571-1-AP (Flotillin 1 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using FLOT1 antibody 15571-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-Flotillin 1 (IP:15571-1-AP, 4ug; Detection:15571-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4400ug.



1X10⁶ HeLa cells were stained with 0.05ug Flotillin 1 antibody (15571-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-Goat anti-Rabbit IgG with dilution 1:100.