

Nur für Forschungszwecke

PPFIA3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11492-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11492-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 447 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1971

GenBank-Zugangsnummer:
BC021255

GeneID (NCBI):
8541

Vollständiger Name:
protein tyrosine phosphatase,
receptor type, f polypeptide (PTPRF),
interacting protein (liprin), alpha 3

Berechnete Masse:
1194 aa, 133 kDa

Beobachtete Masse:
140 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

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, HEK-293-Zellen

IP: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PPFIA3, also named as KIAA0654, belongs to the liprin family and Liprin-alpha subfamily. PPFIA3 may regulate the disassembly of focal adhesions. It may localize receptor-like tyrosine phosphatases type 2A at specific sites on the plasma membrane, possibly regulating their interaction with the extracellular environment and their association with substrates. PPFIA3 exhibits more than 5 fold accumulations in the monoribosome fraction. PPFIA3 is decreased at the protein level by the miR-99 family but not in the luciferase reporter with the 3'UTR of PPFIA3. (PMID:21212412)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Takeshi Uemura	35385735	Cell Rep	IHC
Sun Dandan D	21212412	Cancer Res	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

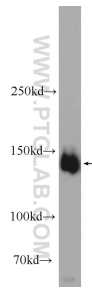
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

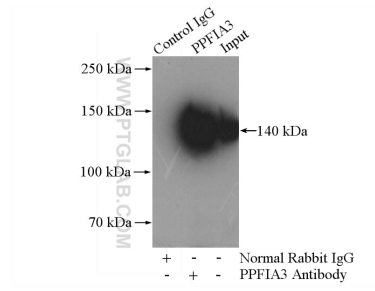
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11492-1-AP (PPFIA3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PPFIA3 (IP:11492-1-AP, 4ug; Detection:11492-1-AP 1:600) with mouse brain tissue lysate 3440ug.