

Nur für Forschungszwecke

KIFAP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12700-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12700-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 347 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3394

GenBank-Zugangsnummer:

BC028679

GeneID (NCBI):

22920

Vollständiger Name:

kinesin-associated protein 3

Berechnete Masse:

792 aa, 91 kDa

Beobachtete Masse:

91 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

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

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe, Maushirngewebe,
Maushodengewebe, MCF-7-Zellen

IP : Maushodengewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

KIFAP3, also known as KIF3AP or KAP3, is a novel KIF3A/3B-associated protein. It binds to the tail domain of KIF3A/3B and may play a role in regulating the binding of KIF3A/3B to cargoes. Recently it has been reported that mutation within the KIFAP3 gene is associated with decreased KIFAP3 expression and increased survival in sporadic ALS, which makes it a potential target for ALS therapy. KIFAP3 has also been identified as the target of mir-130a.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Christopher Noyes	36653474	Commun Biol	WB
G?ken Joop J	22323518	Nucleic Acids 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

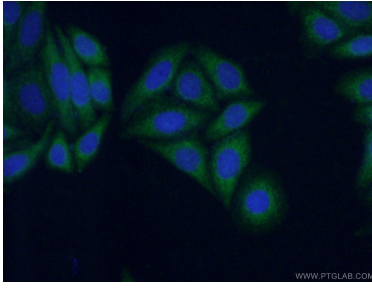
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

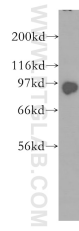
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

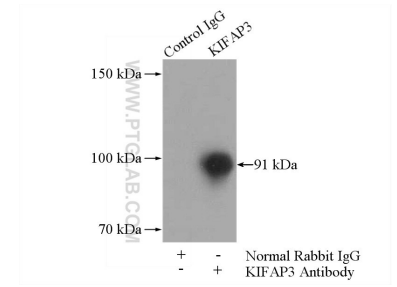
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 12700-1-AP (KIFAP3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12700-1-AP (KIFAP3 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-KIFAP3 (IP:12700-1-AP, 4ug; Detection:12700-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 4000ug.