

Nur für Forschungszwecke

ACTR10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20101-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20101-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 240 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13612

GenBank-Zugangsnummer:

BC011997

GeneID (NCBI):

55860

Vollständiger Name:

actin-related protein 10 homolog (S. cerevisiae)

Berechnete Masse:

417 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:

46 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe,

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Leberzirrhosegewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Amy L Herbert	29073112	Proc Natl Acad Sci U S A	WB
Ting-Yu Yeh	22918948	Mol Biol Cell	WB
Md Golam Sharoar	34371284	Neurobiol Aging	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

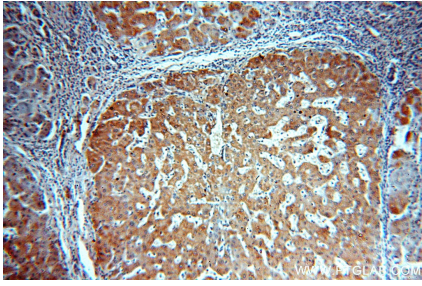
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

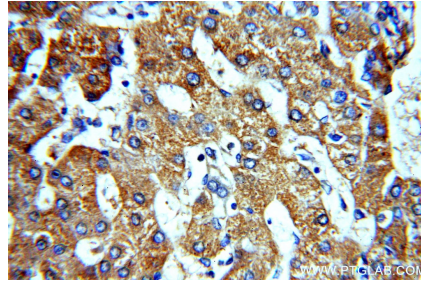
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

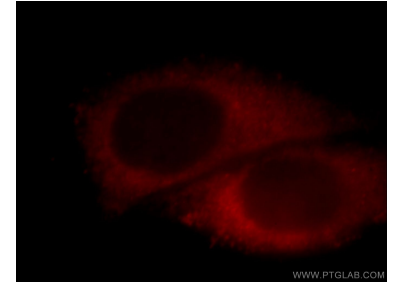
Ausgewählte Validierungsdaten



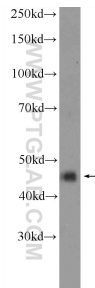
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20101-1-AP (ACTR10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



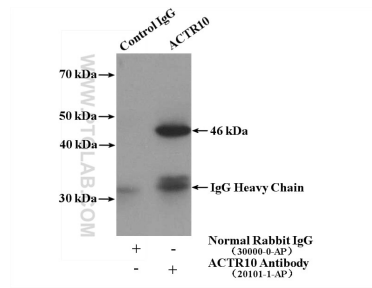
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 20101-1-AP (ACTR10 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using ACTR10 antibody 20101-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20101-1-AP (ACTR10 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ACTR10 (IP:20101-1-AP, 4ug; Detection:20101-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4000ug.