

Nur für Forschungszwecke

HBXIP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14492-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14492-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC062619	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10542	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: hepatitis B virus x interacting protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 10 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5894	Beobachtete Masse: 12 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, U2OS-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	IHC : humanes Leberzirrhosegewebe, humanes Herzgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

HBXIP, also named as XIP, belongs to the HBXIP family. It is originally identified by its interaction with the C-terminus of hepatitis B virus (HBV) X protein (HBx). HBXIP is a regulator of centrosome dynamics and cytokinesis. HBXIP is able to up-regulate S100A4 through activating STAT4 and inducing DNA methylation of PTEN.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lujing Wang	31540429	Molecules	WB
Xing Fang	33244453	Front Oncol	WB
Honggang Xia	29218243	Am J Cancer Res	WB,IHC

Lagerung

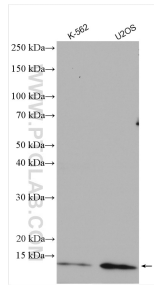
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

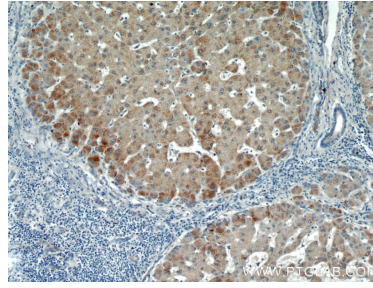
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

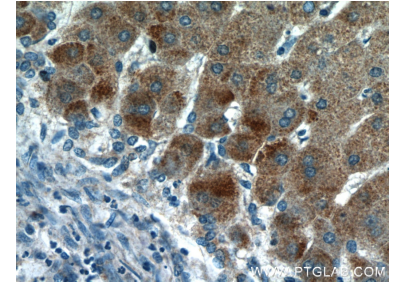
Ausgewählte Validierungsdaten



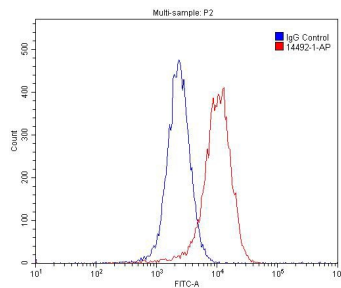
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14492-1-AP (HBXIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 14492-1-AP (HBXIP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 14492-1-AP (HBXIP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1×10^6 MCF-7 cells were stained with 0.2ug HBXIP antibody (14492-1-AP, red) and control antibody (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% Triton X-100. Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.