

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HBXIP



Numéro de catalogue: 14492-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 14492-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC062619	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10542	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: hepatitis B virus x interacting protein	
Isotype: IgG	MW calculé: 10 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG5894	MW observés: 12 kDa	

Applications

Applications testées:

FC, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules U2OS

IHC : tissu de cirrhose hépatique humain, tissu cardiaque humain, tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du sein humain

Informations générales

HBXIP, also named as XIIP, 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lijing Wang	31540429	Molecules	WB
Xing Fang	33244453	Front Oncol	WB
Honggang Xia	29218243	Am J Cancer Res	WB,IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

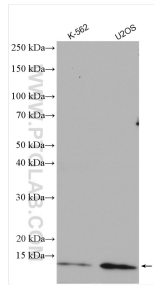
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

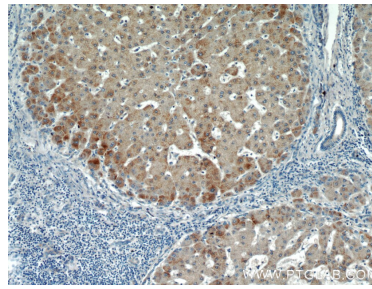
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

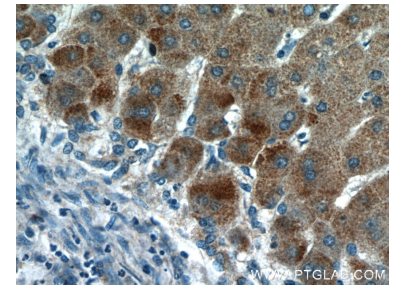
Données de validation sélectionnées



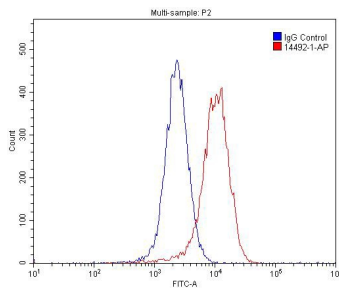
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14492-1-AP (HBXIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).



1X10⁶ 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.