

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZNF395



Numéro de catalogue: 11759-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11759-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2355

Numéro d'acquisition GenBank:
BC001237

Identification du gène (NCBI):
55893

Nom complet:
zinc finger protein 395

MW calculé
513 aa, 55 kDa

MW observés:
62 kDa, 72 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

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 : tissu cérébral humain, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du pancréas humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

ZNF395 is a transcription factors binding to a 7bp GC rich sequence which resides in triplicate at intervals of 13bp within and proximal to the -20bp direct repeat sequences of the Htt promoter. It can bind to regulatory regions in papillomaviruses (PV) and subsequently called the protein papillomavirus binding factor (PBF) [PMID: 11853404]. It contains conserved regions CR1, CR2 and CR3, a domain rich in serines and prolines and have the potential to form a zinc-finger structure, and the C-terminal CR3 is responsible for DNA-binding [PMID: 17897615].

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Guoliang Sun	32560659	J Exp Clin Cancer Res	WB
Changbao Chen	34113121	Onco Targets Ther	WB
Shusaku Kurogi	33794543	Pathobiology	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 -20C

*** 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)

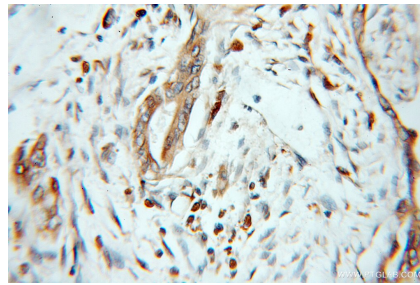
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

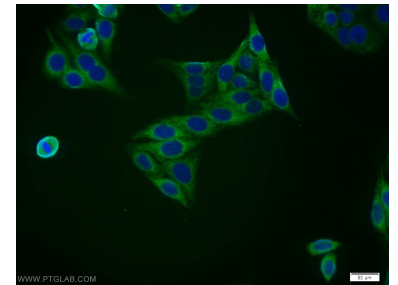
Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11759-1-AP (ZNF395 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 11759-1-AP (ZNF395 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 11759-1-AP (ZNF395 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).