

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20136-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 360 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14088

GenBank-Zugangsnummer:
BC042145

GeneID (NCBI):
22882

Vollständiger Name:
zinc fingers and homeoboxes 2

Berechnete Masse:
837 aa, 92 kDa

Beobachtete Masse:
92-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maus-Eierstockgewebe, Maushirngewebe, Mauslungengewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Zinc fingers and homeoboxes protein 2 is a protein that in humans is encoded by the ZHX2 gene. ZHX2 Act as a transcriptional repressor, represses the promoter activity of the CDC25C gene stimulated by NFYA (PMID:12741956). In addition to forming homodimers, this protein heterodimerizes with member 1 of the zinc fingers and homeoboxes family.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anqi Cheng	33837660	FEBS Open Bio	WB,IHC
Xiaojia Song	29752719	Int J Cancer	WB
Zehua Wang	32179636	J Immunol	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

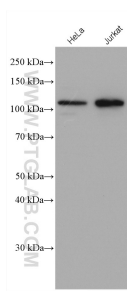
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

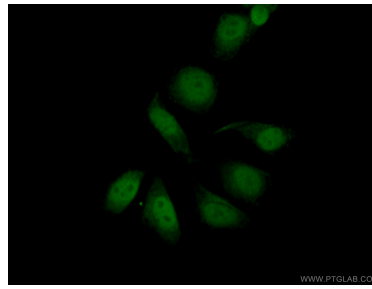
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

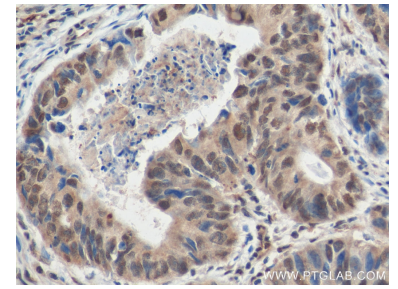
Ausgewählte Validierungsdaten



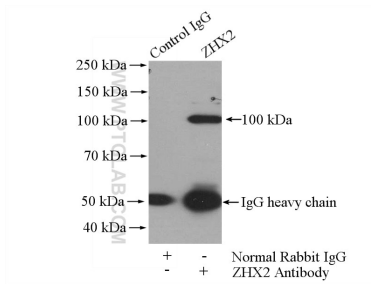
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 20136-1-AP (ZHX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-ZHX2 (IP:20136-1-AP, 4ug; Detection:20136-1-AP 1:800) with mouse brain tissue lysate 2800ug.