

Nur für Forschungszwecke

SOX13 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18902-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18902-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 373 µg/ml von Nanodrop und 373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13537

GenBank-Zugangsnummer:
BC106038

GeneID (NCBI):
9580

Vollständiger Name:
SRY (sex determining region Y)-box 13

Berechnete Masse:
622 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:
69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB
IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

chIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : BGC-823-Zellen, NCI-H1299-Zellen

IP : SH-SY5Y-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

SRY-BOX 13(SOX13), identified a sequence homologous more than 60% to the SRY HMG box ,with a centrally located HMG box and an N-terminal leucine zipper motif with a neighboring glutamine stretch called a Q box. SOX13 binds to the consensus HMG-box motif. It's an IDDM-specific human autoantigen, and a gamma-delta-specific gene in the immune system. It can modulates Wnt/TCF activity. This is a rabbit polyclonal raised against part of N-terminal chain of SOX13 of human origin.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Catherine Demos	36247423	Front Cardiovasc Med	WB,IF
Min Feng	32461589	Lab Invest	WB,IHC
Xiaoyan Jin	35611828	Bioengineered	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**

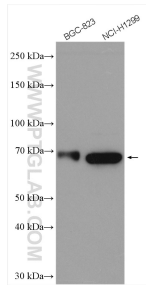
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

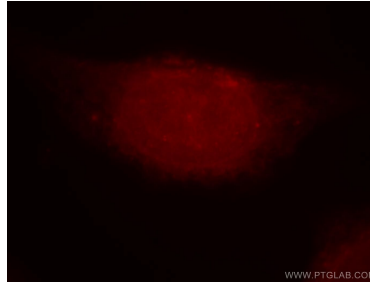
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

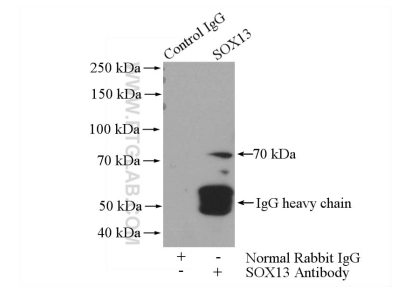
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18902-1-AP (SOX13 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using SOX13 antibody 18902-1-AP at 1:50 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-SOX13 (IP:18902-1-AP, 4 μ g; Detection:18902-1-AP 1:500) with SH-SY5Y cells lysate 1200 μ g.