

Nur für Forschungszwecke

# ZHX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13903-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13903-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 11244

Nanodrop und 560 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4874

GenBank-Zugangsnummer:

BC040481

GeneID (NCBI):

11244

Vollständiger Name:

zinc fingers and homeoboxes 1

Berechnete Masse:

873 aa, 98 kDa

Beobachtete Masse:

100-120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, Mausherzgewebe, Mausnierengewebe

IP: HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Binding of the nuclear factor-Y complex (NF-Y) to the inverted CCAAT-box interferes with transcription activation through nucleosome reorganization. The three homologous proteins forming the zinc-fingers and homeoboxes (ZHX) family interact with the activation domain of NF-Ya to repress transcription [PMID:19348505,20509910]. Human zinc-fingers and homeoboxes 1 (ZHX1) was cloned as a protein that interacts with the activation domain (AD) of the A subunit of nuclear factor-Y (NF-YA) [PMID:12237128].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Keman Liao	31648104	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Ryuk-Jun Kwon	27835650	PLoS One	WB, IHC
Ryuk-Jun Kwon	28351300	Tumour Biol	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)

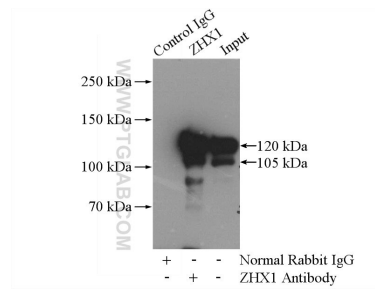
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13903-1-AP (ZHX1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZHX1 (IP:13903-1-AP, 4ug; Detection:13903-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 3200ug.