

Nur für Forschungszwecke

# SIX5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22938-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
22938-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von147912

Nanodrop und 467 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18993

GenBank-Zugangsnummer:

BC156983

GeneID (NCBI):

147912

Vollständiger Name:

SIX homeobox 5

Berechnete Masse:

739 aa, 75 kDa

Beobachtete Masse:

100-105 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: Y79-Zellen,

IP: Y79-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe,

## Hintergrundinformationen

### 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

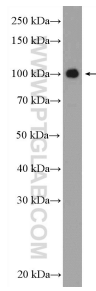
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

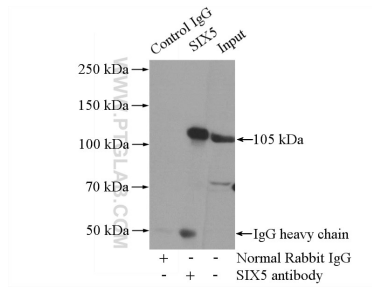
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

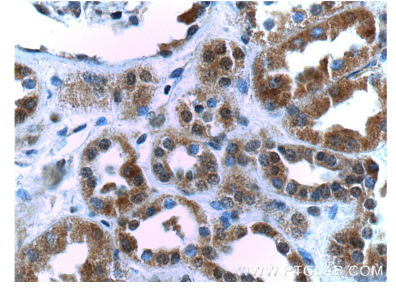
## Ausgewählte Validierungsdaten



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22938-1-AP (SIX5 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SIX5 (IP:22938-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:22938-1-AP 1:300) with Y79 cells lysate 2000 $\mu$ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 22938-1-AP (SIX5 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).