

Nur für Forschungszwecke

# SOX5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13216-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13216-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4092

GenBank-Zugangsnummer:

BC029220

GeneID (NCBI):

6660

Vollständiger Name:

SRY (sex determining region Y)-box 5

Berechnete Masse:

763 aa, 84 kDa

Beobachtete Masse:

68-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, Mausebergewebe, SH-SY5Y-Zellen, U-87 MG-Zellen

## Hintergrundinformationen

Sex determining region Y-box protein 5 (SOX5) is a member of the SOX family, which was identified based on the conserved homology of the high-mobility group DNA-binding motif. It has been reported that SOX5 is involved in the regulation of embryonic development, and is associated with various cancer types, including prostate cancer, glioblastoma, hepatocellular carcinoma, osteosarcoma and nasopharyngeal carcinoma. SOX5 has 5 isoforms with the molecular mass of 42, 71 and 82-84 kDa. (PMID: 30854049)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuki Miyamoto	27876794	Nat Commun	WB
Min Feng	32461589	Lab Invest	WB
Yafeng Liu	32468049	Mol Med Rep	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

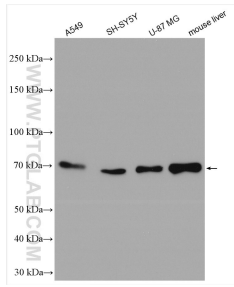
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 13216-1-AP (SOX5 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.