

Nur für Forschungszwecke

# SHOX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25117-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

25117-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 300 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG18930

GenBank-Zugangsnummer:

BC148783

GeneID (NCBI):

6473

Vollständiger Name:

short stature homeobox

Berechnete Masse:

292 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:

25-32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, fetales humanes Hirngewebe

## Hintergrundinformationen

Short stature homeobox protein (SHOX), also named as GCFX, is a 292 amino acid protein, which contains one homeobox DNA-binding domain and belongs to the paired homeobox family. SHOX controls fundamental aspects of growth and development. SHOX undergoes splicing resulting in two isoforms, SHOXA and SHOXB. SHOXA is a 32 kDa protein and is expressed in skeletal muscle, placental, pancreas, heart and bone marrow fibroblast and, to a lesser extent, in kidney and lung. SHOXB is 25 kDa protein and is highly expressed in osteogenic cells, but not expressed in brain, kidney, liver or lung.

## 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

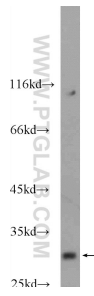
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25117-1-AP (SHOX Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.