

Nur für Forschungszwecke

SOX17 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24903-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

24903-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 320 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG19157

GenBank-Zugangsnummer:

BC111365

GeneID (NCBI):

64321

Vollständiger Name:

SRY (sex determining region Y)-box 17

Berechnete Masse:

414 aa, 44 kDa

Beobachtete Masse:

44 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausembryogewebe, C6-Zellen, PC-3-Zellen

Hintergrundinformationen

Transcription factor SOX 17 (SOX17) also named as SRY box 17 is a 414 amino acid protein, which contains one Sox C-terminal domain and one HMG box DNA-binding domain. SOX17 as a transcription regulator binds target promoter DNA and bend the DNA via WNT3A. SOX17 is a marker of endodermal cells and a transcriptional regulator containing a DNA binding domain called the HMG box. In mouse embryos, SOX17 plays critical roles in the growth and differentiation of definitive endodermal cells (PMID: 11973269), the remodeling of endothelial cells (PMID: 16895970), hindgut endoderm expansion with localization of primordial germ cells (PMID: 19371732), and gallbladder/bile duct formation (PMID: 19913509).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Xiang Xiong | 33144185 | Cell Signal | WB |
| Xianmixinuer Abulaiti | 28988986 | Stem Cell Reports | WB |
| Jiajia Yang | 34034221 | Stem Cell Res | IF |

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

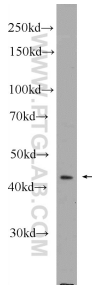
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 embryo tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24903-1-AP (SOX17 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.