

Nur für Forschungszwecke

OCT2-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:18996-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18996-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_002698

GeneID (NCBI):

5452

Vollständiger Name:

POU class 2 homeobox 2

Berechnete Masse:

62 kDa

Beobachtete Masse:

55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Maus-Thymusgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Milzgewebe, Mausnierengewebe, Raji-Zellen

IHC : humanes Milzgewebe,

Hintergrundinformationen

OCT2, also named as POU2F2 and OTF2, belongs to the POU transcription factor family and Class-2 subfamily. OCT2 is a transcription factor that specifically binds to the octamer motif (5'-ATTTGCAT-3'). OCT2 regulates transcription in a number of tissues in addition to activating immunoglobulin gene expression. It modulates transcription transactivation by NR3C1, AR and PGR. Isoform 5 activates the U2 small nuclear RNA (snRNA) promoter. The antibody is specific to OCT2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lixiu Xu	35616137	Int J Oncol	WB,IHC
Qipeng Xie	30935821	Mol Ther	WB
Jiagen Wen	26534724	Age (Dordr)	WB

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

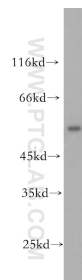
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

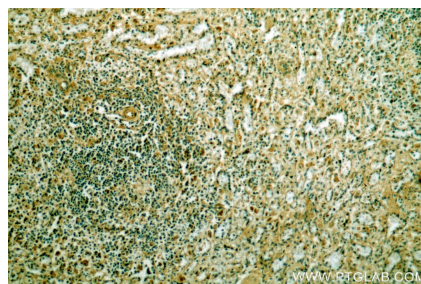
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

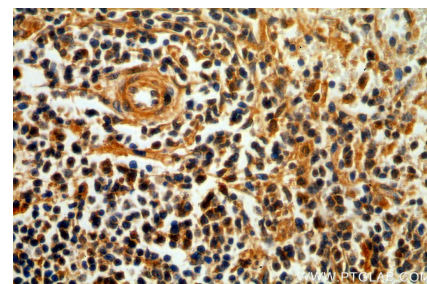
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18996-1-AP (OCT2-Specific antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18996-1-AP (OCT2-Specific antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18996-1-AP (OCT2-Specific antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).