

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-OCT2-Specific



Numéro de catalogue: 18996-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

18996-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_002698

Identification du gène (NCBI):

5452

Nom complet:

POU class 2 homeobox 2

MW calculé

62 kDa

MW observés:

55 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu de thymus de souris, cellules Raji, tissu cérébral humain, tissu rénal de souris, tissu splénique humain

IHC : tissu splénique humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Informations générales

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'-ATTGTCAT-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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

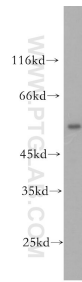
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

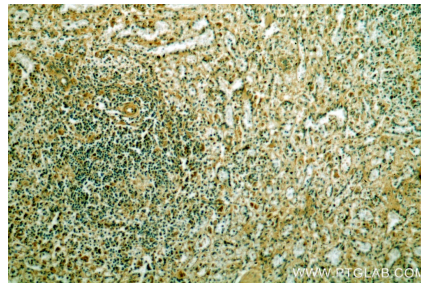
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

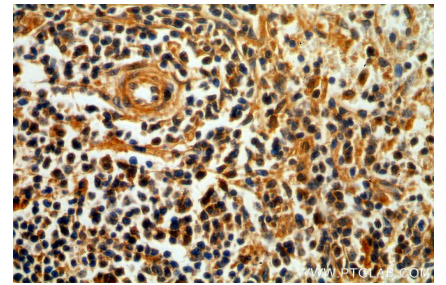
Données de validation sélectionnées



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).