

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAFF



Numéro de catalogue: 12771-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12771-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3460

Numéro d'acquisition GenBank:

BC015037

Identification du gène (NCBI):

23764

Nom complet:

v-maf musculoaponeurotic fibrosarcoma oncogene homolog F (avian)

MW calculé

17 aa, 8 kDa

MW observés:

18-23 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu pulmonaire humain,

IP : cellules SKOV-3,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain, tissu de cancer du poumon humain

Informations générales

MAFF encodes a basic region and leucine zipper (bZIP)-type transcription factor protein (PMID: 8361754). MAFF interacts with the upstream promoter region of oxytocin receptor (OXTR) and plays a role in OXTR upregulation (PubMed: 7798245, PubMed:10527846). Mice lacking MAFF, MAFG and MAFK are embryonic lethal (PMID: 22158967). MAFF has a higher expression in adipose, colon, lung, prostate and skeletal muscle tissues (PMID: 24304889).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Masahiro Okabe	30379099	Am J Physiol Renal Physiol	IF
Tianwei Chen	36453019	Mol Oncol	WB
Shuyuan Shen	32322670	Mol Ther Oncolytics	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.**

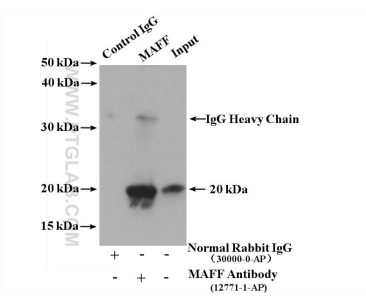
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

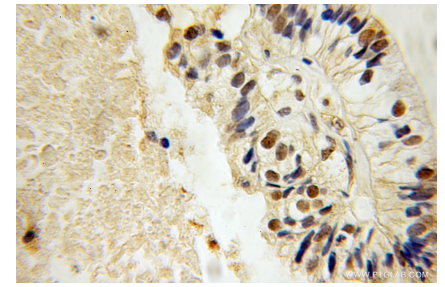
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées

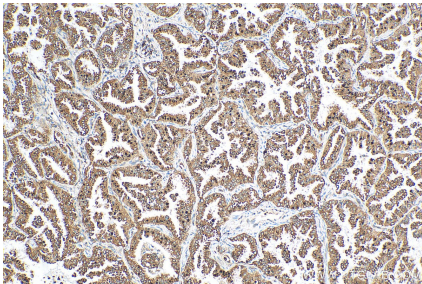


IP result of anti-MAFF (IP:12771-1-AP, 4 μ g; Detection:12771-1-AP 1:500) with SKOV-3 cells lysate 3200 μ g.

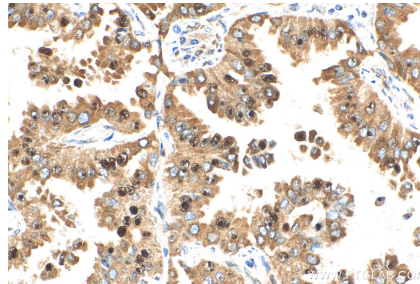
human lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12771-1-AP (MAFF antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 12771-1-AP (MAFF antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12771-1-AP (MAFF antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12771-1-AP (MAFF antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).