

Nur für Forschungszwecke

MAFF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12771-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12771-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3460

GenBank-Zugangsnummer:

BC015037

GeneID (NCBI):

23764

Vollständiger Name:

v-maf musculoaponeurotic fibrosarcoma oncogene homolog F (avian)

Berechnete Masse:

17 aa, 8 kDa

Beobachtete Masse:

18-23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : humanes Lungengewebe,

IP : SKOV-3-Zellen,

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Masahiro Okabe	30379099	Am J Physiol Renal Physiol	IF
Tianwei Chen	36453019	Mol Oncol	WB
Shuyuan Shen	32322670	Mol Ther Oncolytics	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

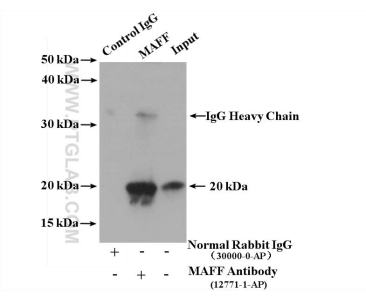
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

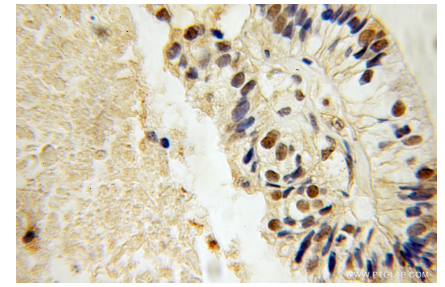
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten

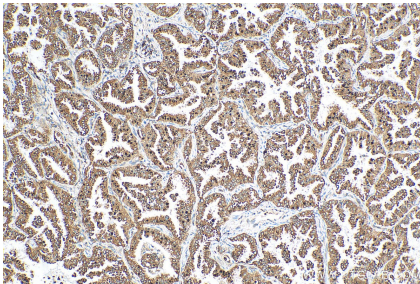


IP result of anti-MAFF (IP:12771-1-AP, 4 μ g; Detection:12771-1-AP 1:500) with SKOV-3 cells lysate 3200 μ g.

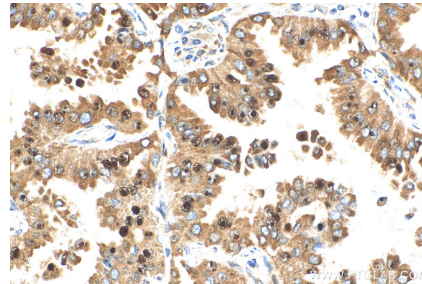
human lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12771-1-AP (MAFF antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).