

Nur für Forschungszwecke

FOXP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16772-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16772-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG10047

GenBank-Zugangsnummer:
BC052803

GeneID (NCBI):
116113

Vollständiger Name:
forkhead box P4

Berechnete Masse:
678 aa, 73 kDa

Beobachtete Masse:
73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:400-1:1600
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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 : A549-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

IP : Mauslungengewebe,

IHC : humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe,
humanes Eierstockgewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi Chen	35642665	Mol Med Rep	WB,IHC,IF
Luce Perie	34384787	J Lipid Res	WB
Takeo Matsumoto	35838233	Cancer Sci	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

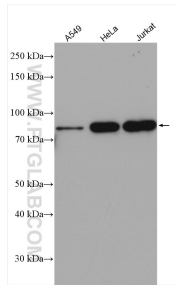
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

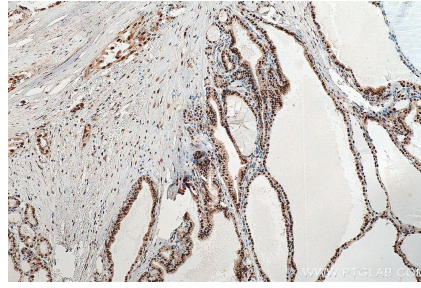
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

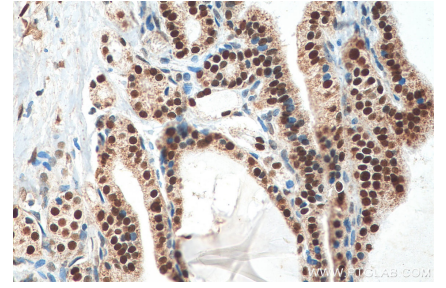
Ausgewählte Validierungsdaten



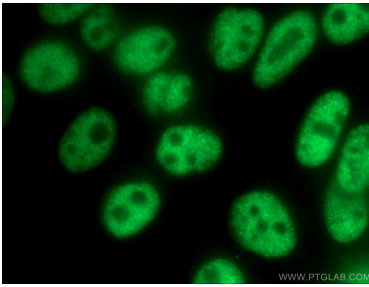
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



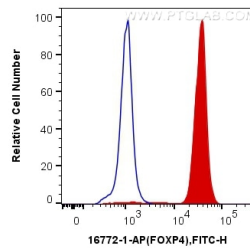
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



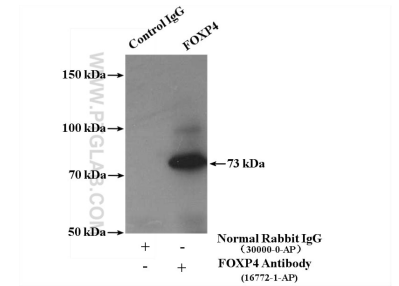
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:50 and CoraLite488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



1×10^6 Jurkat cells were intracellularly stained with 0.4 ug Anti-Human FOXP4 (16772-1-AP) and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (red), or 0.4 ug x. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).



IP Result of anti-FOXP4 (IP:16772-1-AP, 4ug; Detection:16772-1-AP 1:300) with mouse lung tissue lysate 4000ug.