

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FOXP4



Numéro de catalogue: 16772-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16772-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG10047

Numéro d'acquisition GenBank:

BC052803

Identification du gène (NCBI):

116113

Nom complet:

forkhead box P4

MW calculé

678 aa, 73 kDa

MW observés:

73 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:400-1:1600

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, 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 : cellules A549, cellules HeLa, cellules Jurkat

IP : tissu pulmonaire de souris,

IHC : tissu de cancer de la thyroïde humaine, tissu ovarien humaine

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

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

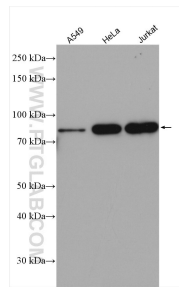
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

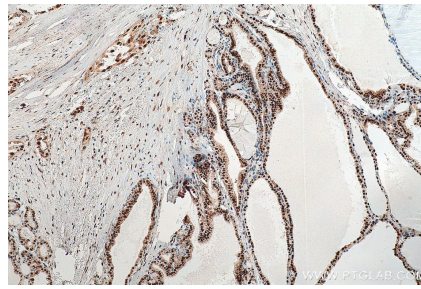
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

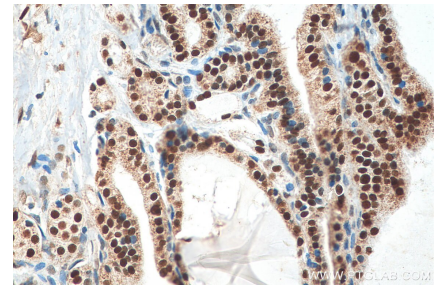
Données de validation sélectionnées



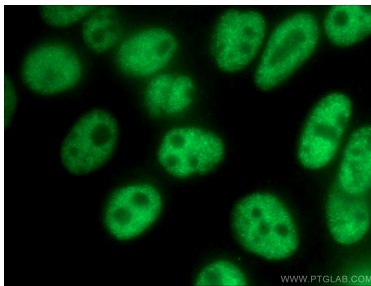
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



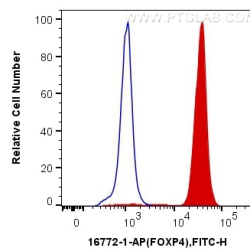
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:800 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



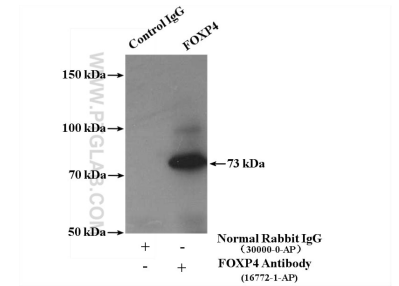
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 16772-1-AP (FOXP4 antibody) at dilution of 1:800 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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.