

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-FOXO4



Numéro de catalogue: 19121-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

19121-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 230 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM\_005938

Identification du gène (NCBI):

4303

Nom complet:

forkhead box O4

MW calculé

54 kDa

MW observés:

45-48 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IF 1:10-1:100

## Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque humain, tissu cardiaque de souris

IF : cellules HepG2,

## Informations générales

FOXO4, also named as AFX, AFX1 and MLLT7, is a transcription factor which involved in the regulation of the ins signaling pathway. It binds to ins-response elements (IREs) and can activate transcription of IGFBP1. FOXO down-regulates expression of HIF1A and suppresses hypoxia-induced transcriptional activation of HIF1A-modulated genes. It is involved in negative regulation of the cell cycle. A chromosomal aberration involving FOXO4 is found in acute leukemias. The antibody can recognize isoform 1 and isoform Zeta of FOXO4.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xi-Lin Liu	33838260	Neurosci Lett	WB,IF

## 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.

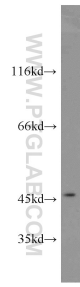
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

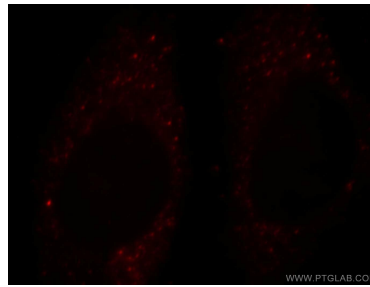
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19121-1-AP (FOXO4 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using FOXO4 antibody 19121-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).