

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARID4B



Numéro de catalogue: 24499-1-AP

Phare

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24499-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC130418

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 533 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

51742

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Hôte:

Lapin

Nom complet:

AT rich interactive domain 4B (RBP1-like)

MW calculé

1312 aa, 148 kDa

MW observés:

100 kDa, 200 kDa

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21462

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MCF-7, cellules A549, cellules K-562

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu testiculaire humain, tissu de cancer du sein humain

IF : cellules MCF-7,

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.

Informations générales

ARID4B, also named as BRCAA1 or SAP180, is a 1312 amino acid protein, which contains one ARID domain. ARID4B localizes in the nucleus and cytoplasm. ARID4B as a transcription repressor may function in the assembly and/or enzymatic activity of the Sin3A corepressor complex or in mediating interactions between the complex and other regulatory complexes. ARID4B is highly expressed in the testis and in breast, lung, colon, pancreatic and ovarian cancers. Expressed at low levels in the thymus, prostate and ovary.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ti-Chun Chan	33052246	Theranostics	WB
Xiangxiang Liu	30305607	Cell Death Dis	WB
Qi Hao	34881695	Br J Nutr	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.

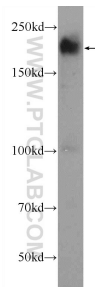
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

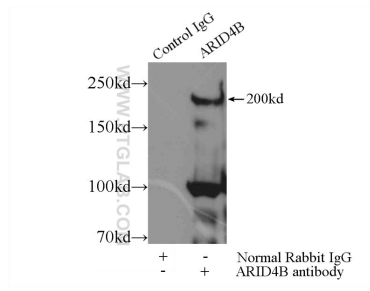
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

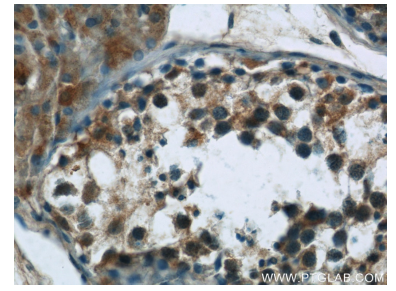
Données de validation sélectionnées



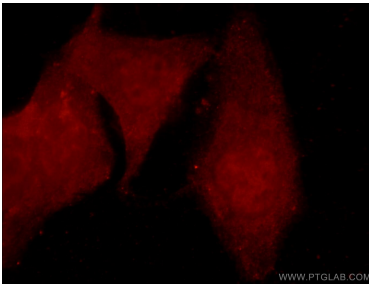
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24499-1-AP (ARID4B Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ARID4B (IP:24499-1-AP, 5ug; Detection:24499-1-AP 1:1000) with MCF-7 cells lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 24499-1-AP (ARID4B Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 24499-1-AP (ARID4B antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.