

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANKRD27



Numéro de catalogue: 24034-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24034-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21239

Numéro d'acquisition GenBank:

BC050529

Identification du gène (NCBI):

84079

Nom complet:

ankyrin repeat domain 27 (VPS9 domain)

MW calculé

1050 aa, 117 kDa

MW observés:

117-130 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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 MCF-7,

IP : cellules A431, cellules MCF-7

IHC : tissu de cancer du sein humain,

IF : cellules MCF-7,

Informations générales

VARP (VPS9-ankyrin-repeat protein, also known as ANKRD27) was originally identified as an N-terminal VPS9 (vacuolar protein sorting 9)-domain-containing protein that possesses guanine nucleotide exchange factor (GEF) activity toward small GTPase Rab21 and contains two ankyrin repeat (ANKR) domains in its central region.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ana Jimenez-Orgaz	29158324	EMBO J	WB
Vasundhara Kandachar	30404838	J Cell Sci	WB
Yifei Pei	35993307	Autophagy	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.

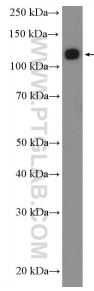
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

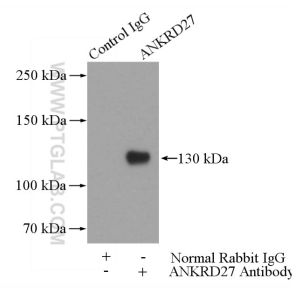
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

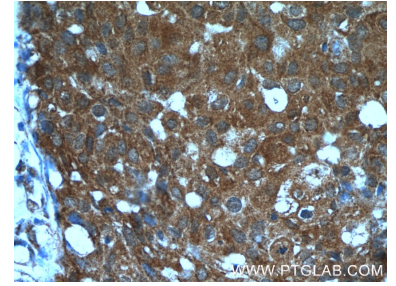
Données de validation sélectionnées



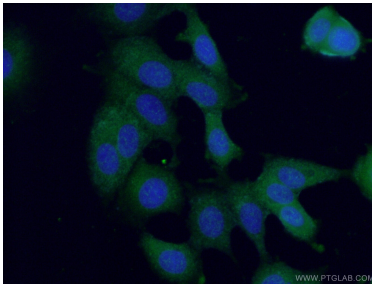
MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24034-1-AP (ANKRD27 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ANKRD27 (IP:24034-1-AP, 4ug; Detection:24034-1-AP 1:1000) with A431 cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 24034-1-AP (ANKRD27 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using 24034-1-AP (ANKRD27 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).