

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VDAC3



Numéro de catalogue: 55260-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55260-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_005662

Identification du gène (NCBI):

7419

Nom complet:

voltage-dependent anion channel 3

MW calculé

31 kDa

MW observés:

31 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

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

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A431, tissu testiculaire de souris

IP : tissu testiculaire de souris,

IHC : tissu testiculaire humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

VDAC3 belongs to the eukaryotic mitochondrial porin family. It forms a channel through the mitochondrial outer membrane that allows diffusion of small hydrophilic molecules. This antibody is specific to VDAC3.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ting Zhu	34869326	Front Cell Dev Biol	WB,IP
Guoquan Huang	35280682	Int J Biol Sci	WB,IHC,IP
Dingyuan Cheng	35448878	Toxins (Basel)	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.

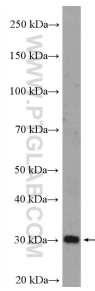
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

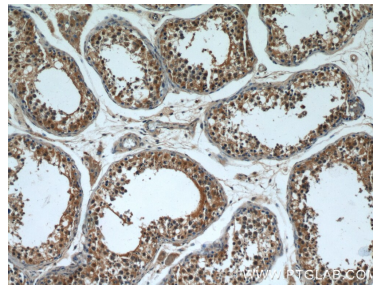
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

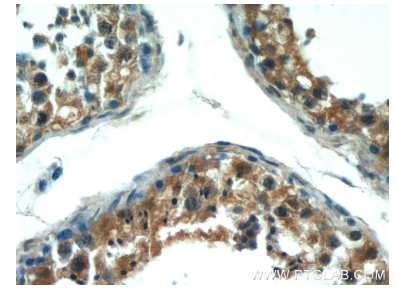
Données de validation sélectionnées



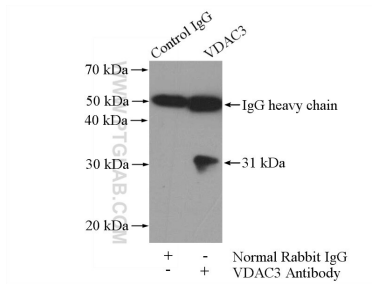
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55260-1-AP (VDAC3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55260-1-AP (VDAC3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis using 55260-1-AP (VDAC3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-VDAC3 (IP:55260-1-AP, 4ug; Detection:55260-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4800ug.