

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VDAC2



Numéro de catalogue: 55261-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55261-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_003375

Identification du gène (NCBI):

7417

Nom complet:

voltage-dependent anion channel 2

MW calculé

33 kDa

MW observés:

31-33 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2, cellules HuH-7, tissu cérébral de souris

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque humain

Informations générales

VDAC2 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 VDAC2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Meiying Yang	32901466	Cell Physiol Biochem	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

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.

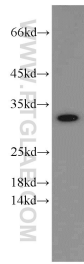
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

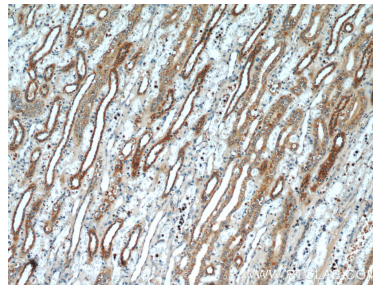
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

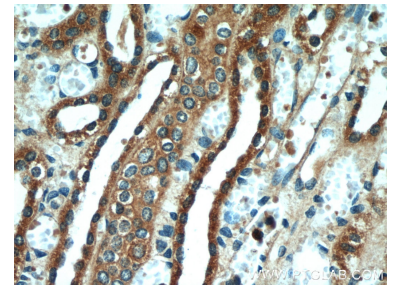
Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).