

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VDAC2



Numéro de catalogue: 11663-1-AP

22 Publications

Informations de base

| | | |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue: 11663-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC000165 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 7417 | Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: voltage-dependent anion channel 2 | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 294 aa, 32 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG2266 | MW observés: 32 kDa | |

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, souris

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 : tissu cérébral de souris, tissu cardiaque de rat, tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque humain, tissu cérébral de rat

IHC : tissu de cancer de la prostate humaine, tissu prostatique humaine

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|------------------|-----------|------------------------------------|-------------|
| Masateru Okazaki | 26407725 | Biochim Biophys Acta | WB |
| Ying Zhang | 33087875 | Cell Death Differ | WB,IF |
| Jeng-Yuan Shiau | 26557148 | Evid Based Complement Alternat Med | 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.

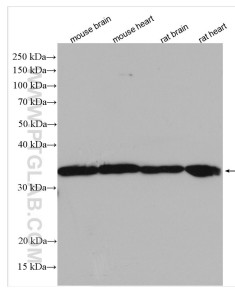
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

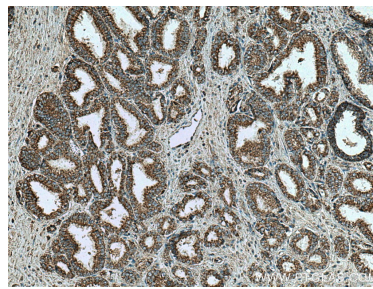
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

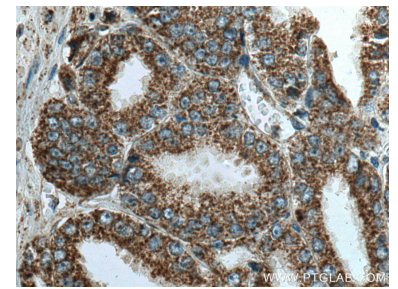
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11663-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11663-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 11663-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).