

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VDAC3



Numéro de catalogue: 14451-1-AP

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14451-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5960

Numéro d'acquisition GenBank:

BC056870

Identification du gène (NCBI):

7419

Nom complet:

voltage-dependent anion channel 3

MW calculé

31 kDa

MW observés:

30 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, 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; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

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

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu d'ostéosarcome humain

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Bruna Rodrigues Muys	31101765	Cancer Res	WB
Yan Qin	32679544	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Alu Konno	27257088	J Cell Sci	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.

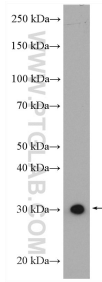
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

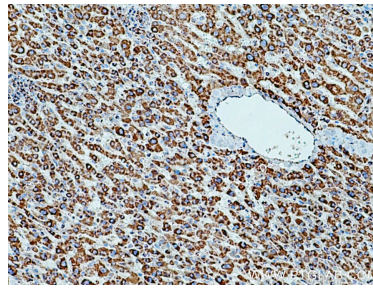
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

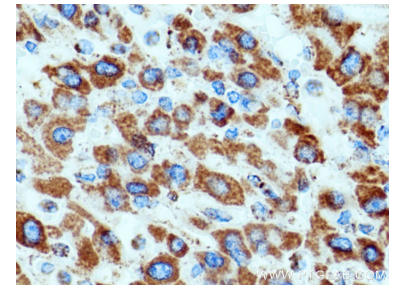
Données de validation sélectionnées



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14451-1-AP (VDAC3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 14451-1-AP (VDAC3 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 liver cancer tissue slide using 14451-1-AP (VDAC3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).