

Nur für Forschungszwecke

# VDAC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11663-1-AP

21 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11663-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von  
Nanodrop und 350 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2266

GenBank-Zugangsnummer:  
BC000165

GeneID (NCBI):  
7417

Vollständiger Name:  
voltage-dependent anion channel 2

Berechnete Masse:  
294 aa, 32 kDa

Beobachtete Masse:  
32 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, humanes Herzgewebe,  
Mausherzgewebe, Rattenherzgewebe,  
Rattenhirngewebe

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes  
Prostatagewebe

## Hintergrundinformationen

VDAC2 belongs to the eukaryotic mitochondrial porin family. It forms a channel through the mitochondrial outer membrane that allows diffusion of small hydrophilic molecules.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

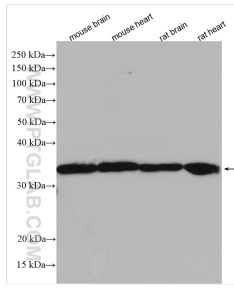
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

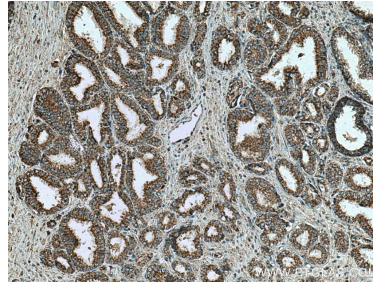
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

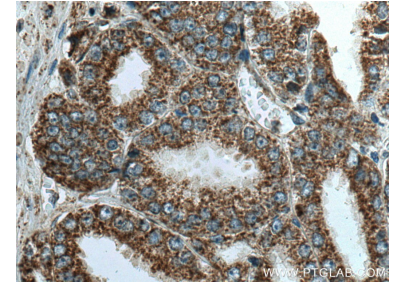
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).