

Nur für Forschungszwecke

# VDAC3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55260-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
55260-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_005662

GeneID (NCBI):  
7419

Vollständiger Name:  
voltage-dependent anion channel 3

Berechnete Masse:  
31 kDa

Beobachtete Masse:  
31 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen, Maushodengewebe

IP: Maushodengewebe,

IHC: humanes Hodengewebe,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

## 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

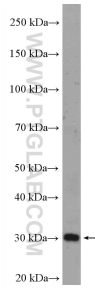
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

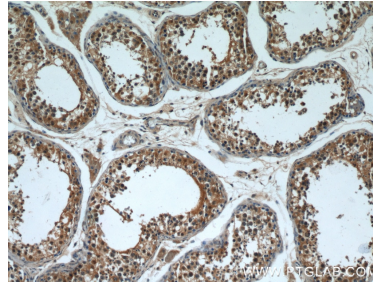
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

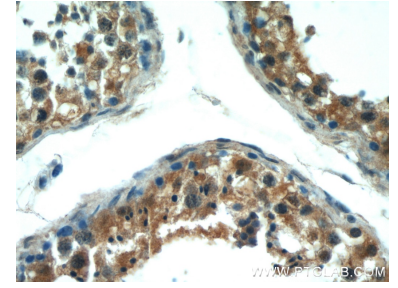
## Ausgewählte Validierungsdaten



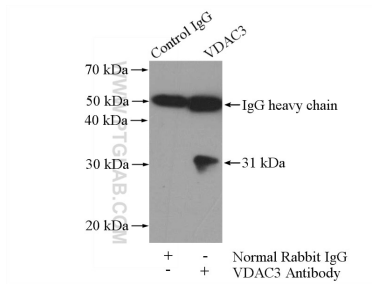
A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55260-1-AP (VDAC3 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.