

Nur für Forschungszwecke

# VDAC3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14451-1-AP

8 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

14451-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG5960

GenBank-Zugangsnummer:

BC056870

GeneID (NCBI):

7419

Vollständiger Name:

voltage-dependent anion channel 3

Berechnete Masse:

31 kDa

Beobachtete Masse:

30 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, 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: Mausherzgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, Maushirngewebe

IHC: humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Osteosarkomgewebe

## 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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

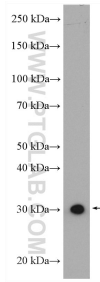
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

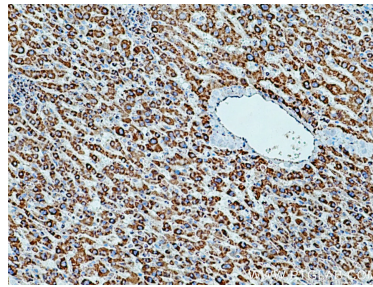
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

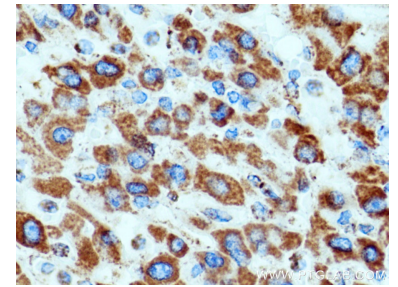
## Ausgewählte Validierungsdaten



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).