

Nur für Forschungszwecke

VDAC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55261-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55261-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_003375	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7417	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: voltage-dependent anion channel 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 33 kDa	
	Beobachtete Masse: 31-33 kDa	

Anwendungen

Gepriüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, HuH-7-Zellen, Maushirngewebe IHC : humanes Nierengewebe, humanes Herzgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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. This antibody is specific to VDAC2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Meiying Yang	32901466	Cell Physiol Biochem	WB

Lagerung

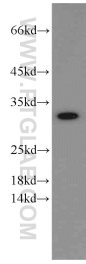
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

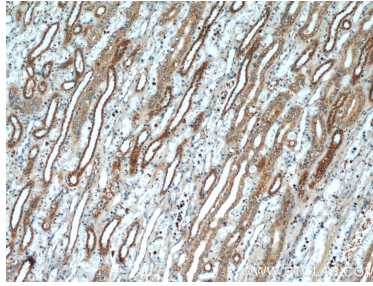
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

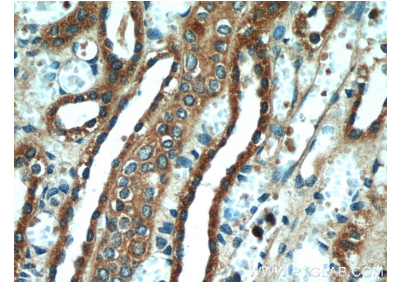
Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 55261-1-AP (VDAC2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).