

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66388-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_003375	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1500 µg/ml von7417 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1500	CloneNo.: 1D8C11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: voltage-dependent anion channel 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 33 kDa	
	Beobachtete Masse: 30-33 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, ROS1728-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Herzgewebe, humanes Lebergewebe, humanes Nierengewebe
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.	

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

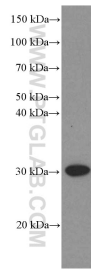
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fuhao Huang	35853302	Phytomedicine	WB,IHC
Yanbo Xie	35466412	Drug Dev Res	WB

Lagerung

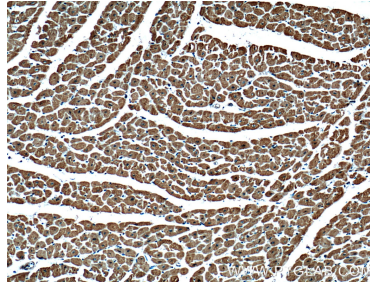
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

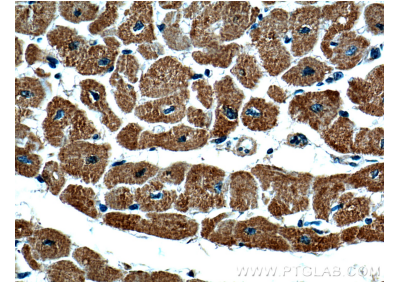
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 66388-1-Ig (VDAC2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).