

Nur für Forschungszwecke

PANX2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26604-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 26604-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC101023	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 56666 Nanodrop und 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): pannexin 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pannexin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 677 aa, 74 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG24256	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Mauslungengewebe, Mausmilzgewebe, PC-3-Zellen IHC: humanes Skelettmuskelgewebe, humanes Nierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
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

Pannexins (Panx) are proteins homologous to the invertebrate gap junction proteins called innexins (Inx) and are traditionally described as transmembrane channels. Three distinct Panx paralogs (Panx1, Panx2 and Panx3) have been identified in vertebrates. Previous reports on Panx expression and functionality are focused primarily on Panx1 and Panx3 proteins. The exact function of Panx2 remains elusive. Catalog#26604-1-AP specially recognizes the 70 kDa Panx2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yanxue Yao	32895173	Nan Fang Yi Ke Da Xue Xue Bao	WB

Lagerung

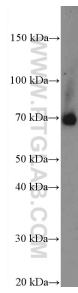
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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.

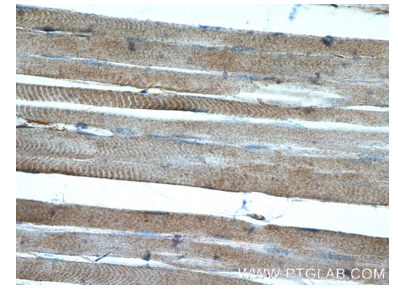
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26604-1-AP (PANX2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 26604-1-AP (PANX2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 26604-1-AP (PANX2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).