

Nur für Forschungszwecke

ABCC6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27848-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27848-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC131732	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 368	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ATP-binding cassette, sub-family C (CFTR/MRP), member 6	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1503 aa, 165 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18640	Beobachtete Masse: 165 kDa and 96 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Mausebergewebe, IHC: Mausebergewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human	

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

Hintergrundinformationen

The ATP-binding cassette transporter 6 (ABCC6) gene, also named as MRP6, is a cellular transmembrane protein transporter and belongs to ATP-binding cassette (ABC) family. ABCC6 is an ATP-dependent transporter contains two ATP-binding domains. It is mainly found in the liver, the proximal tubules of the kidneys and the intestines. ABCC6 is involved in a pathway of extracellular nucleotide metabolism and the regulation of tissue calcification. Mutations of ABCC6 leads to pseudoxanthoma elasticum (PXE) which is a rare autosomal recessive disorder. Mutations of ABCC6 can also lead generalized arterial calcification of infancy-2 (GACI2). 27848-1-AP detects two isoforms of ABCC6 protein around 165 kDa and 96 kDa in SDS-PAGE. (PMID:28891970, 29709427, 29662086, 15888484)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuan Liu	36497052	Cells	WB, IHC, IF
Hao Wang	31289473	Oncol Lett	WB
Bowen Li	35387434	Front Cardiovasc Med	IF

Lagerung

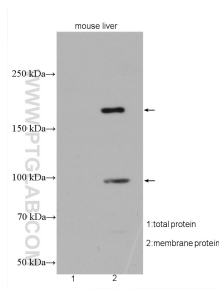
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

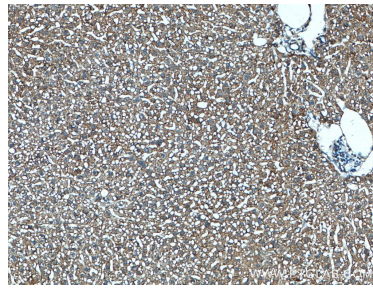
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27848-1-AP (ABCC6 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse liver tissue slide using 27848-1-AP (ABCC6 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).