

Nur für Forschungszwecke

Piezo2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 26205-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26205-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 167 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG24528

GenBank-Zugangsnummer:
AB527139

GeneID (NCBI):
63895

Vollständiger Name:
family with sequence similarity 38,
member B

Berechnete Masse:
318 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

IHC 1:200-1:800

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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.**

Positivkontrollen:

IHC : humanes Lebergewebe,

Hintergrundinformationen

FAM38B, also named as PIEZO2, is a mechanosensitive, rapidly inactivating (RI) ion channel which is open and converts the mechanical stimulus signals into bioelectrical signals after stimulated by mechanical signals. FAM38B has been recently identified in dorsal root ganglion (DRG) neurons to mediate tactile transduction. It plays an important role in the biological process, maintaining cell metabolism and cell migration. Loss-of-function mutations in the human FAM38B gene cause an autosomal recessive syndrome of muscular atrophy with perinatal respiratory distress, arthrogyposis, and scoliosis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lu Gao	36429014	Cells	IHC
Yunlu Liu	35844802	Int J Biol Sci	IHC
Yue Wan	36598105	Glia	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

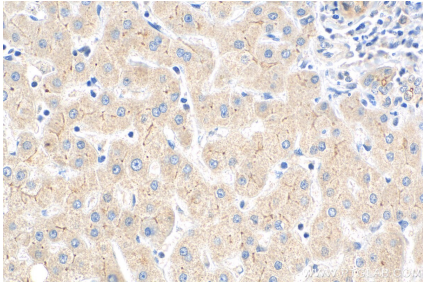
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

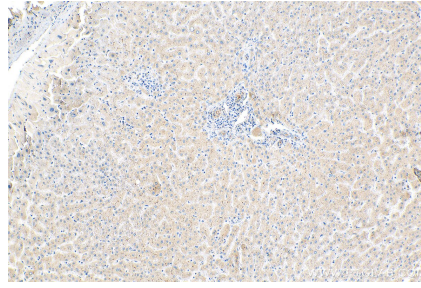
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26205-1-AP (Piezo2 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26205-1-AP (Piezo2 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).