

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Piezo2



Numéro de catalogue: 26205-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

26205-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG24528

Numéro d'acquisition GenBank:

AB527139

Identification du gène (NCBI):

63895

Nom complet:

family with sequence similarity 38, member B

MW calculé

318 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

IHC : tissu hépatique humain, tissu oculaire de souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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, arthrogryposis, and scoliosis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Lu Gao	36429014	Cells	IHC
Yunlu Liu	35844802	Int J Biol Sci	IHC
Yue Wan	36598105	Glia	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

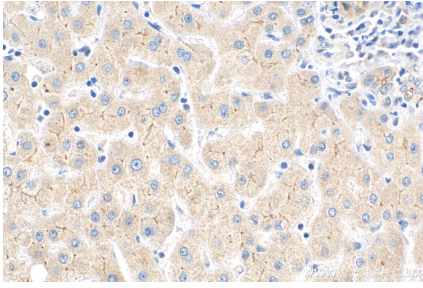
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

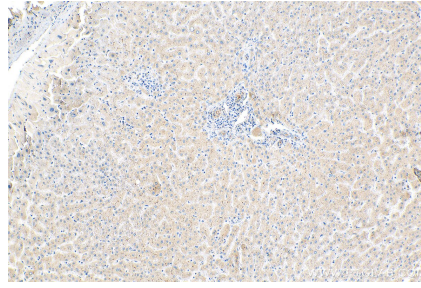
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).