

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TMEM66



Numéro de catalogue: 29599-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	29599-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank:	BC015012	Méthode de purification:	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	51669	Dilutions recommandées:	IHC 1:50-1:500
Hôte:	Lapin	Nom complet:	transmembrane protein 66		
Isotype:	IgG	MW calculé:	339 aa, 37 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG29388				

Applications

Applications testées:	IHC, ELISA	Contrôles positifs:	IHC : tissu pancréatique de souris,
Spécificité de l'espèce:	Humain, 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

TMEM66/SOCE-associated regulatory factor (SARAF) is an endoplasmic reticulum (ER)-resident transmembrane protein that promotes SOCE inactivation and prevents Ca²⁺ overfilling of the cell. TMEM66 plays a key role in shaping cytosolic Ca²⁺ signals and determining the content of the major intracellular Ca²⁺ stores, which is probably important in protecting the cell from Ca²⁺ overfilling (PMID:37007714). TMEM66 is a highly conserved protein in vertebrates. In mammals, TMEM66 is ubiquitously expressed, but has significantly high transcript levels in the immune and neuronal tissues (PMID:25469256). Moreover, TMEM66 is an androgenresponsive marker for prostate cancer and mTOR-dependent cardiac growth (PMID:32173353).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azotate 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.

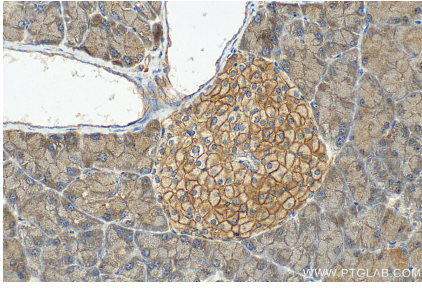
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

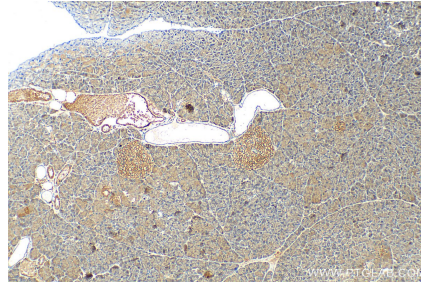
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 mouse pancreas tissue slide using 29599-1-AP (TMEM66 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse pancreas tissue slide using 29599-1-AP (TMEM66 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).