

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RANGRF



Numéro de catalogue: 10552-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10552-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0824

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006486

Identification du gène (NCBI):

29098

Nom complet:

RAN guanine nucleotide release factor

MW calculé

18 kDa

MW observés:

18-22 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

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

Contrôles positifs:

WB : cellules SGC-7901, cellules HepG2, tissu pulmonaire de souris, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules HepG2,

Informations générales

RANGRF, also named as MOG1, RANGNRF, HSPC165, HSPC236 and MDS5, regulates the intracellular trafficking of RAN. In cardiac cells it regulates the cell surface localization of SCN5A.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Gang Yu	35675436	Sci Transl Med	IHC
Meiling Jiang	37327621	Stem Cell Res	

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.

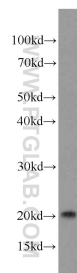
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

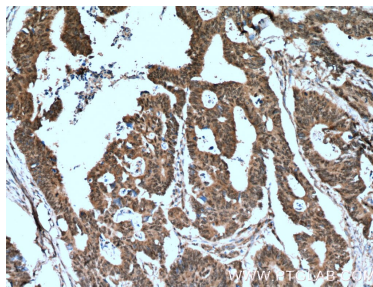
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

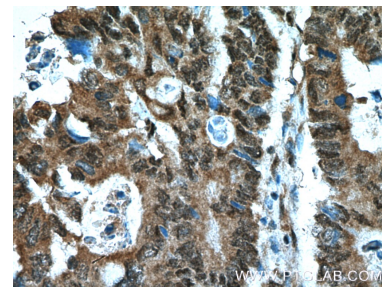
Données de validation sélectionnées



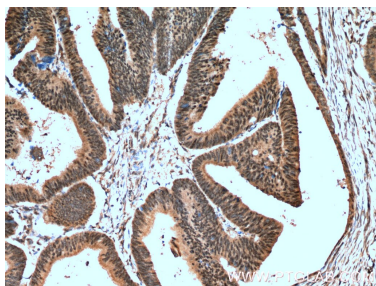
SGC-7901 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10552-1-AP (RANGRF antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



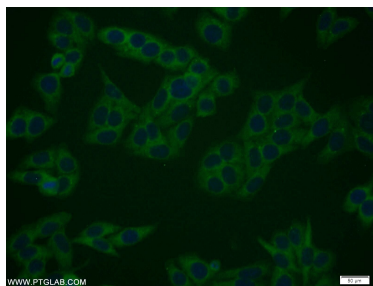
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10552-1-AP (RANGRF Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10552-1-AP (RANGRF 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 human colon cancer tissue slide using 10552-1-AP (RANGRF Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 10552-1-AP (RANGRF antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).