

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRAPA/SSR1



Numéro de catalogue: 10583-1-AP

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10583-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0878

Numéro d'acquisition GenBank:

BC007710

Identification du gène (NCBI):

6745

Nom complet:

signal sequence receptor, alpha

MW calculé

34 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:10000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, singe, souris

Espèces citées:

Humain, rat, singe

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 COS-7, cellules HepG2, cellules L02, tissu hépatique de souris, tissu hépatique humain

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

IF : cellules HEK-293,

Informations générales

TRAPA (translocon-associated protein subunit alpha), also known as SSR1 (signal sequence receptor subunit alpha), is a 34-kDa single-spanning membrane glycoprotein of the endoplasmic reticulum (ER) (PMID: 8050590). It is a part of the tetrameric TRAP complex (TRAP-alpha, TRAP-beta, TRAP-delta and TRAP-gamma) which functions in regulating the retention of ER resident proteins (PMID: 7916687). The TRAP complex is also involved in endoplasmic reticulum-associated degradation (ERAD) (PMID: 17380188).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
S Orvokki Mattila	34042202	FASEB J	WB
Pengli Zheng	30030520	Cell Res	WB
Chatchai Phoomak	33523898	Sci Adv	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.

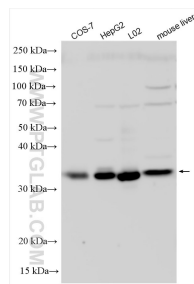
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

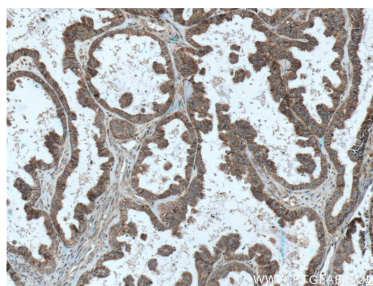
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

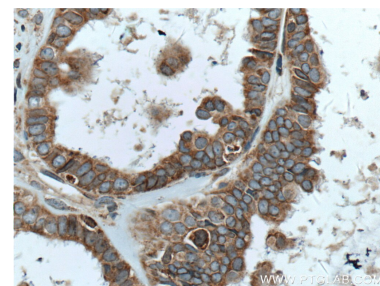
Données de validation sélectionnées



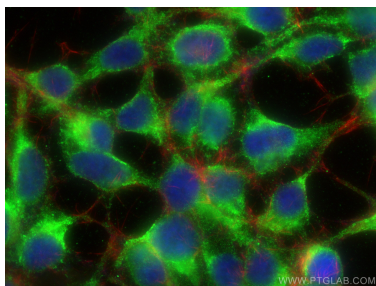
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10583-1-AP (TRAPA/SSR1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 10583-1-AP (TRAPA/SSR1 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 ovary tumor tissue slide using 10583-1-AP (TRAPA/SSR1 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using TRAPA/SSR1 antibody (10583-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-phalloidin (red).