

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TSG101



Numéro de catalogue: 28283-1-AP

Phare

132 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

28283-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG28569

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002487

Identification du gène (NCBI):

7251

Nom complet:

tumor susceptibility gene 101

MW calculé

44 kDa

MW observés:

44 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:1000-1:4000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Chèvre, Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB: cellules HeLa, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules NIH/3T3

IP: cellules HeLa,

IHC: tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer du côlon humain

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

TSG101(Tumor susceptibility gene 101 protein) is essential for endosomal sorting, membrane receptor degradation and the final stages of cytokinesis. It plays a crucial role for cell proliferation and cell survival. TSG101 has been identified as a candidate tumor suppressor gene and belongs to the ubiquitin-conjugating enzyme family. TSG101 is a marker for exosome. This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular mass of 44 and 32 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xinyan Zhou	36171212	Nat Commun	WB
Hai Zhou	36206599	Biochem Biophys Res Commun	WB
Jingming Zhuang	36161709	Andrology	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.**

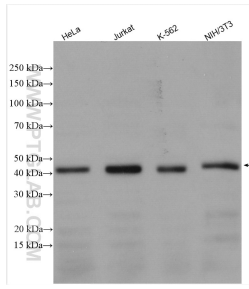
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

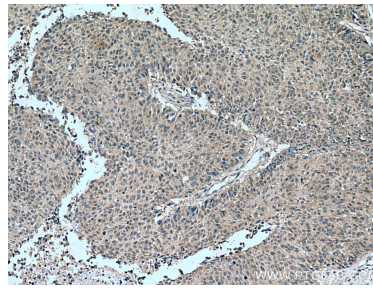
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

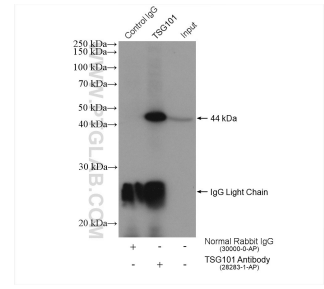
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28283-1-AP (TSG101 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 28283-1-AP (TSG101 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-TSG101(IP:28283-1-AP, 4ug; Detection:28283-1-AP 1:2000) with HeLa cells lysate 1720 ug.