

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TSPAN1



Numéro de catalogue: 16058-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16058-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 153 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8786

Numéro d'acquisition GenBank:

BC013404

Identification du gène (NCBI):

10103

Nom complet:

tetraspanin 1

MW calculé

241 aa, 26 kDa

MW observés:

26-35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, rat

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 HeLa, cellules COLO 320, tissu de côlon de rat

IHC : tissu de côlon humain,

Informations générales

TSPAN1 is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which is characterized by the presence of four conserved transmembrane regions. Tetraspanins have been involved in diverse processes such as cell activation and proliferation, adhesion and motility, differentiation, and cancer. Altered TSPAN1 expression has been associated with the progression of some neoplasms including hepatocellular carcinoma, colorectal, gastric, and breast cancers (PMID: 20890423; 19437569; 18822690; 20680643).

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|--------------------------|-----------|-------------------|-------------|
| Cefan Zhou | 32972302 | Autophagy | WB,IHC |
| Facundo Ferrero Restelli | 31440771 | Cell Mol Life Sci | WB,IP,IF |

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.

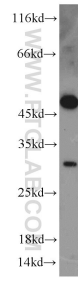
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

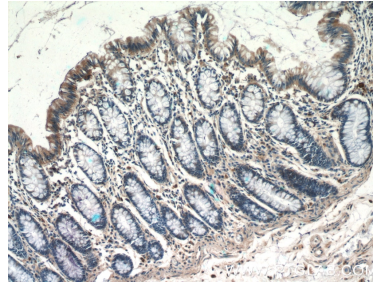
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

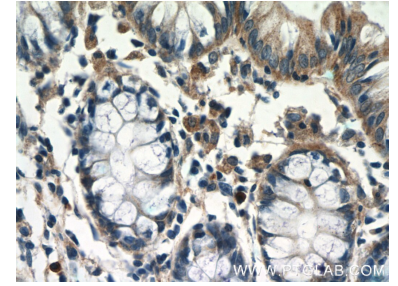
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16058-1-AP (TSPAN1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16058-1-AP (TSPAN1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 16058-1-AP (TSPAN1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).