

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TSPAN33



Numéro de catalogue: 14329-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

14329-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 350 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5597

Numéro d'acquisition GenBank:

BC044244

Identification du gène (NCBI):

340348

Nom complet:

tetraspanin 33

MW calculé

32 kDa

MW observés:

64-72 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:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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 : tissu cérébral humain, tissu plasmatique humain

IHC : tissu de cirrhose hépatique humain,

## Informations générales

TSPAN33 is a membrane protein of the tetraspanin superfamily, which are 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. TSPAN33 belongs to the TSPAN8 subfamily, which also include TSPAN5, TSPAN10, TSPAN14, TSPAN15, and TSPAN17. It has been reported that TSPAN8 tetraspanins interact with ADAM10 and have a conserved function in the regulation of ADAM10 trafficking and activity, thereby positively regulating Notch receptor activation (PMID: 23091066; 23035126).

## Publications notables

| Autrice              | Pubmed ID | Journal   | Application |
|----------------------|-----------|-----------|-------------|
| Almudena Ruiz-García | 27574297  | J Immunol | 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)

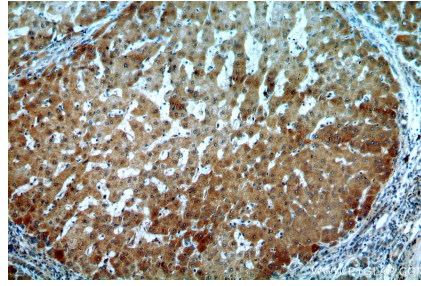
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

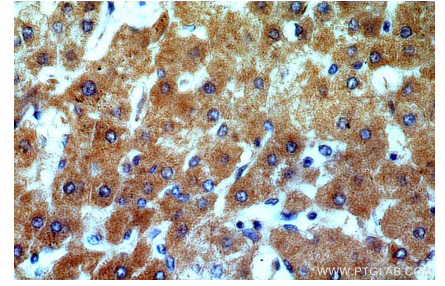
## Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14329-1-AP (TSPAN33 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 14329-1-AP (TSPAN33 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 14329-1-AP (TSPAN33 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).