

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TPSAB1



Numéro de catalogue: 13343-1-AP

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13343-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4167

Numéro d'acquisition GenBank:

BC028059

Identification du gène (NCBI):

7177

Nom complet:

trypsin alpha/beta 1

MW calculé

275 aa, 31 kDa

MW observés:

32-38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, 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 K-562, tissu hépatique de rat, tissu hépatique de souris

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu d'appendice humaine

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hui Xiao	31664930	BMC Cancer	WB
Shuoshuo Jin	36330393	Ann Transl Med	IF
Jufang Jia	36362328	Int J Mol Sci	WB,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:

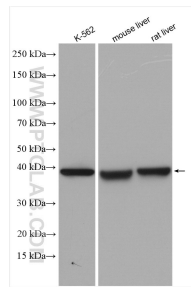
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

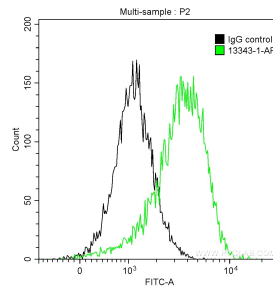
W: ptglab.com

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

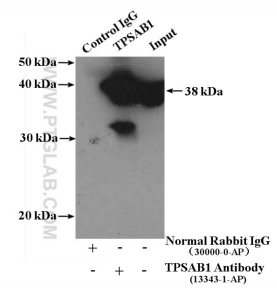
Données de validation sélectionnées



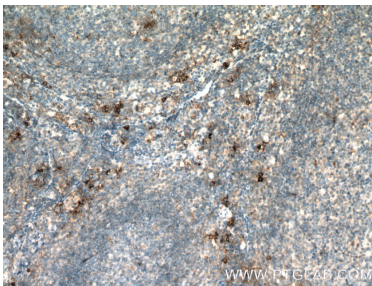
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13343-1-AP (TPSAB1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



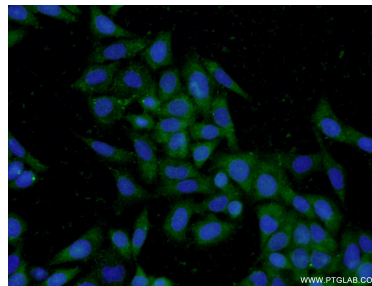
1×10^6 U-937 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human TPSAB1 (13343-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% TritonX-100.



IP Result of anti-TPSAB1 (IP:13343-1-AP, 4ug; Detection:13343-1-AP 1:800) with mouse liver tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 13343-1-AP (TPSAB1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 13343-1-AP (TPSAB1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).