

Nur für Forschungszwecke

# TPSAB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13343-1-AP

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13343-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4167

GenBank-Zugangsnummer:  
BC028059

GeneID (NCBI):  
7177

Vollständiger Name:  
trypsin alpha/beta 1

Berechnete Masse:  
275 aa, 31 kDa

Beobachtete Masse:  
32-38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-  
Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise  
kann die Antigenmaskierung auch mit  
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, Mauslebergewebe,  
Rattenlebergewebe

IP : Mauslebergewebe,

IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Appendix-  
Gewebe

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

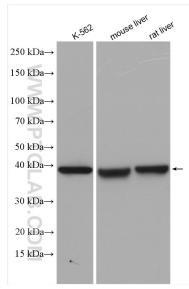
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

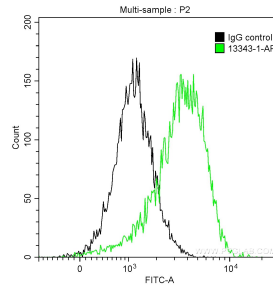
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

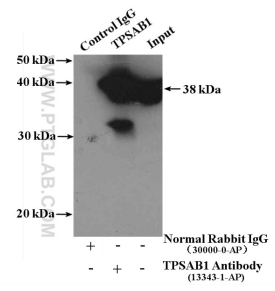
## Ausgewählte Validierungsdaten



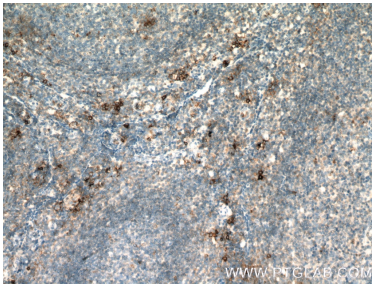
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13343-1-AP (TPSAB1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



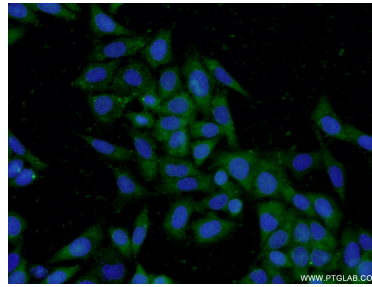
$1 \times 10^6$  U-937 cells were intracellularly stained with 0.2 ug Anti-Human TPSAB1 (13343-1-AP) and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) at dilution 1:1000 (green), and 0.2 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% TritonX-100.



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).