

Nur für Forschungszwecke

# TPSAB1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66174-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66174-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC028059	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1100 µg/ml von 7177 Nanodrop und 693 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> tryptase alpha/beta 1	<b>CloneNo.:</b> 6A10G1
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> tryptase alpha/beta 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 275 aa, 31 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4167	<b>Beobachtete Masse:</b> 31 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Nierengewebe, IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

TPSAB1(Tryptase alpha/beta-1) is also named as TPS1, TPS2, TPSB1 and belongs to the peptidase S1 family. It is the major neutral protease present in mast cells and secreted upon the coupled activation-degranulation response of this cell type. TPSAB1 has 2 isoforms produced by alternative splicing with the molecular weight of 31 kDa and 29 kDa. This full length protein has two glycosylation sites.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Feifei Song	36402931	Oncogene	IHC

## Lagerung

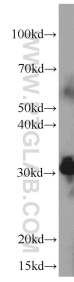
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

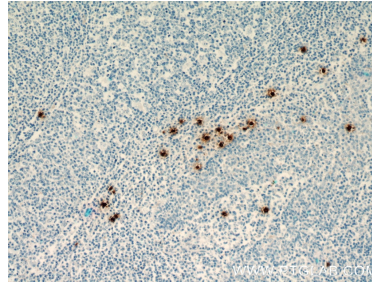
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

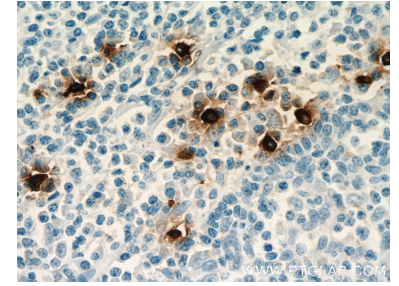
## Ausgewählte Validierungsdaten



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66174-1-Ig (TPSAB1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66174-1-Ig (TPSAB1 antibody) at dilution of 1:5000 (under 10x lens) microwave oven heating mediated antigen retrieved with .



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66174-1-Ig (TPSAB1 antibody) at dilution of 1:5000 (under 40x lens) microwave oven heating mediated antigen retrieved with .