

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-TPSAB1

Numéro de catalogue: 66174-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 66174-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC028059	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 693 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 7177	CloneNo.: 6A10G1
Hôte: Mouse	Nom complet: tryptase alpha/beta 1	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG1	MW calculé: 275 aa, 31 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4167	MW observés: 31 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu rénal humain, IHC : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IHC	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
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.	

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Feifei Song	36402931	Oncogene	IHC

Stockage

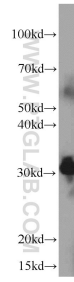
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

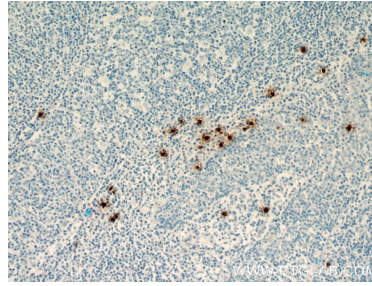
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

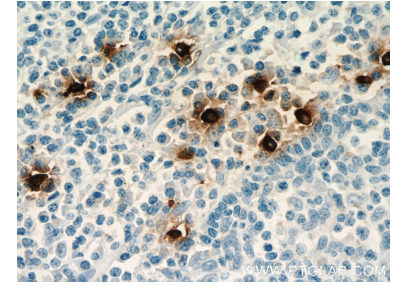
Données de validation sélectionnées



human 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 .