

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Granzyme K



Numéro de catalogue: 27894-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 27894-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC035802	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3003	Dilutions recommandées: IHC 1:250-1:1000
Hôte: Lapin	Nom complet: granzyme K (granzyme 3; NK tryptase II)	
Isotype: IgG	MW calculé 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27281		

## Applications

Applications testées: IHC, ELISA	Contrôles positifs: IHC : tissu d'amygdalite humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

Granzymes are a family of serine proteases stored in granules inside cytotoxic cells of the immune system. There are five human granzymes (granzyme A (GrA), GrB, GrH, GrK and GrM) currently identified, whereas mice have ten known granzymes (GrA-G, GrK, GrM and GrN) (PMID:14499263). Human GrK was first discovered in 1988 after purification from human peripheral blood mononuclear cells. GrK is expressed by cytotoxic T lymphocytes, natural killer T cells (NKT),  $\gamma\delta$  T cells and CD56bright+ NK cells.

## 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.

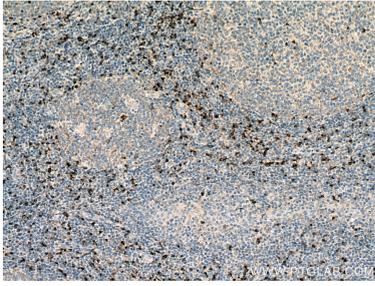
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

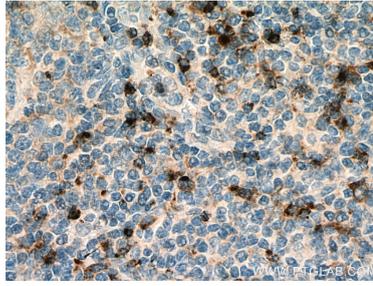
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

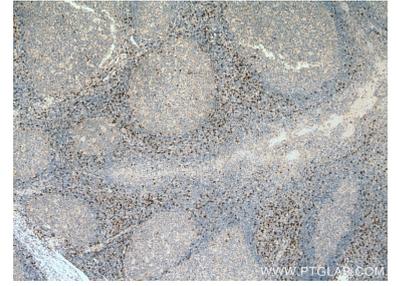
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 27894-1-AP (GZMK antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 27894-1-AP (GZMK antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 27894-1-AP (GZMK antibody) at dilution of 1:500 (under 4x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).