

Nur für Forschungszwecke

Granzyme K Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27894-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27894-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC035802	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 500 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3003	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:250-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: granzyme K (granzyme 3; tryptase II)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 29 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27281		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

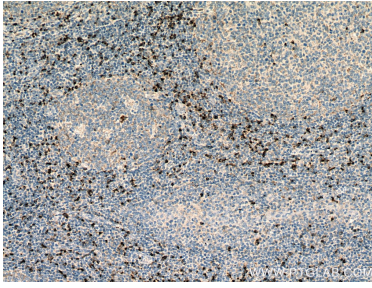
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

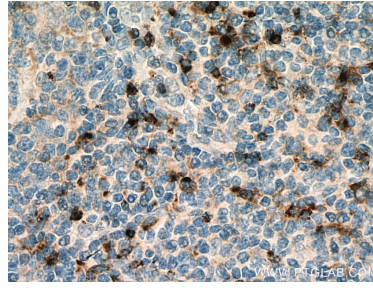
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

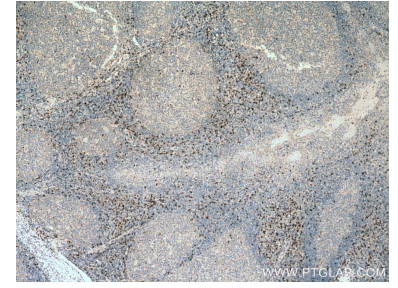
Ausgewählte Validierungsdaten



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).