

Nur für Forschungszwecke

IL-33 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12372-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12372-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC047085	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 480 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 90865	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interleukin 33	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2957		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC,ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: ELISA, IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

IL-33 is an IL-1 family cytokine and nuclear alarmin, is constitutively expressed in epithelial barrier tissues and human blood vessels. IL-33 is involved in the maturation of Th2 cells and the activation of mast cells, basophils, eosinophils and natural killer cells. It also acts as a chemoattractant for Th2 cells, and may function as an "alarmin", that amplifies immune responses during tissue injury.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xun Chen	36179418	Int Immunopharmacol	WB,IHC
P Li	25251808	Clin Exp Dermatol	IF
Qing-Hua Liu	36187404	World J Gastrointest Oncol	IHC,ELISA

Lagerung

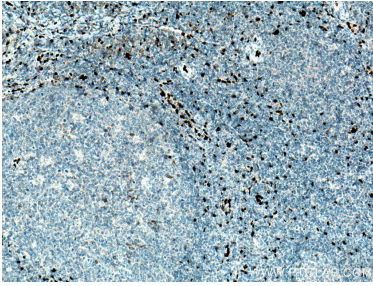
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

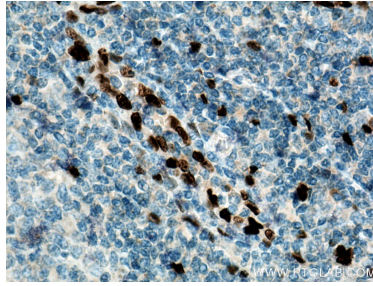
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12372-1-AP (IL33 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 12372-1-AP (IL33 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).