

Nur für Forschungszwecke

IL-31 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22859-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 22859-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC132998	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 386653	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interleukin 31	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 164 aa, 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18848		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

IL-31 mRNA encodes a 164-aa precursor and a predicted 141-aa mature polypeptide, displaying an apparent molecular mass of 24 kDa in its glycosylated form. IL31 is a newly discovered four-helix bundle cytokine and expressed by several types of cells under both normal and disease state, such as activated CD4+T cells, mast cells, monocytes, macrophages, immature and mature monocyte-derived dendritic cells and so on. IL-31 signals through a heterodimeric receptor complex consisting of the IL31 receptor alpha (IL31Ra) and the oncostatin M receptor (OSMR). IL-31 plays a predominant function in the mediation of inflammatory and lymphoma-associated itch. Increased IL-31 expression has been detected in inflamed tissues from patients with atopic dermatitis, bowel diseases, allergic asthma and rhinitis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qing-Hua Liu	36187404	World J Gastrointest Oncol	IHC, ELISA
Tianwen Lai	26956917	Sci Rep	IHC

Lagerung

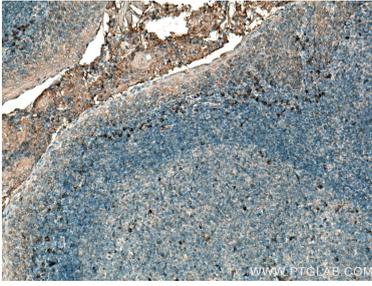
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

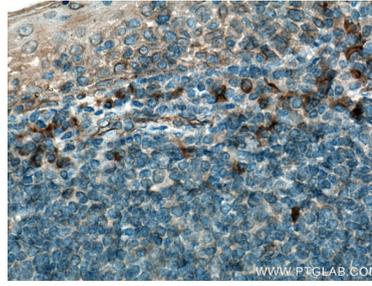
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 22859-1-AP (IL31 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 22859-1-AP (IL31 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).