

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-31



Numéro de catalogue: 22859-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
22859-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 600 µg/ml by
Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG18848

Numéro d'acquisition GenBank:
BC132998

Identification du gène (NCBI):
386653

Nom complet:
interleukin 31

MW calculé
164 aa, 18 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Demandes citées:
ELISA, IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu d'intestin grêle
humain

**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.**

Informations générales

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.

Publications notables

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

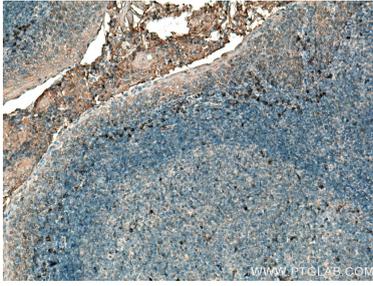
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

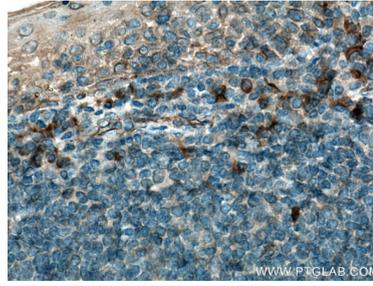
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).