

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-21



Numéro de catalogue: 17625-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17625-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC066258

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

59067

Dilutions recommandées:

IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

Nom complet:

interleukin 21

MW calculé

162 aa, 19 kDa

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11838

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Contrôles positifs:

IHC : tissu cutané de souris,

Demandes citées:

FC

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Interleukin 21 (IL-21) is a cytokine produced predominantly by cluster of differentiation 4 (CD4+) T-cells and natural killer T-cells. IL-21 is preliminarily expressed in activated cluster of differentiation 4 (CD4+) T-cells and natural killer (NK) T-cells. IL-21 receptor (IL-21R) is a class I cytokine receptor, which requires dimerization with the indispensable common gamma chain (γc) subunit to bind IL-21. IL-21 plays a role in both the innate and adaptive immune responses by inducing the differentiation, proliferation and activity of multiple target cells including macrophages, natural killer cells, B cells and cytotoxic T cells. IL-21 mediates apoptosis in B-CLL cells through up-regulation of the BIM (BH3 family member) and enhances both direct and antibody-dependent cellular cytotoxicity in these cells.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Heng Li	26311508	Mol Cell Neurosci	FC

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.

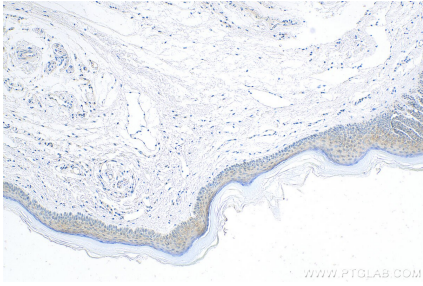
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

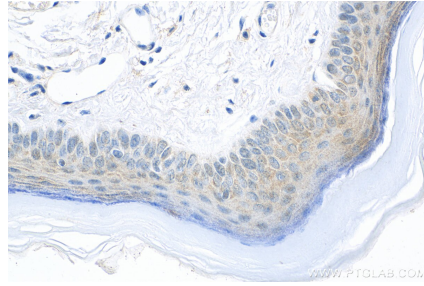
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 mouse skin tissue slide using 17625-1-AP (IL-21 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 mouse skin tissue slide using 17625-1-AP (IL-21 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).