

Nur für Forschungszwecke

IL-21 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17625-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17625-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC066258	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 59067	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: interleukin 21	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 162 aa, 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11838		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Heng Li	26311508	Mol Cell Neurosci	FC

Lagerung

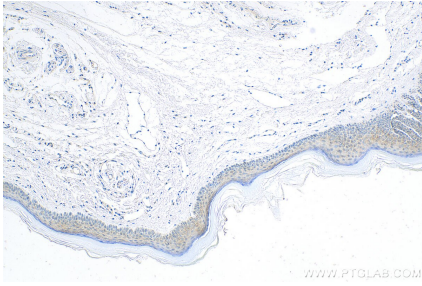
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

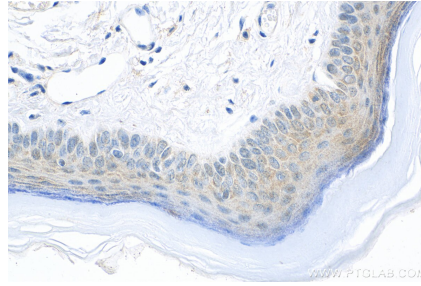
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).