

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-33



Numéro de catalogue: 12372-1-AP

Phare

23 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12372-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 480 µg/ml by
Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2957

Numéro d'acquisition GenBank:
BC047085

Identification du gène (NCBI):
90865

Nom complet:
interleukin 33

MW calculé
30 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
ELISA, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, rat, souris

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.

Contrôles positifs:

WB : PMA, LPS and Brefeldin A treated THP-1 cells,
Protéine recombinante

IHC : tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

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.

Publications notables

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

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.

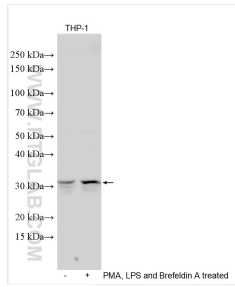
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

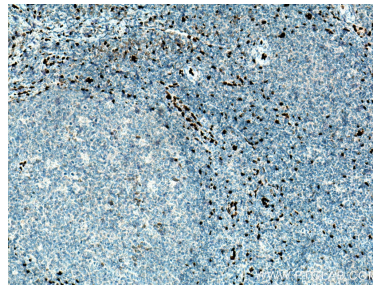
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

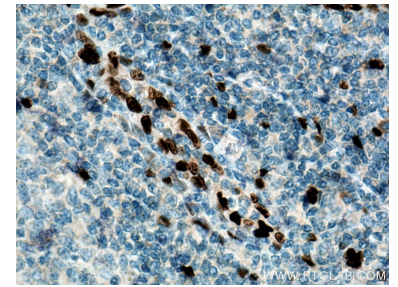
Données de validation sélectionnées



PMA, LPS, and Brefeldin A treated THP-1 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12372-1-AP (IL-33 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).