

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-IL-33

Numéro de catalogue: 66235-1-Ig **5 Publications**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66235-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC047085	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 90865	<b>CloneNo.:</b> 2A9C7
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> interleukin 33	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotype:</b> IgM	<b>MW calculé:</b> 30 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG21430	<b>MW observés:</b> 35 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules THP-1, cellules hTERT-RPE1, tissu pulmonaire humain
<b>Demandes citées:</b> IF, IHC, WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain, souris	

## Informations générales

IL-33 is an IL-1 family cytokine and nuclear alarmin, and 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
Chia-Jung Kuo	31640262	Cells	WB,IF
Jufang Jia	36362328	Int J Mol Sci	WB,IF
Elena Vianello	31316160	Sci Rep	WB,IHC

## Stockage

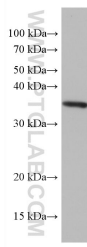
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* 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



THP-1 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66235-1-Ig (IL-33 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.