

Nur für Forschungszwecke

# IL-33 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66235-1-Ig **5 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66235-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC047085	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 90865	<b>CloneNo.:</b> 2A9C7
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> interleukin 33	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgM	<b>Berechnete Masse:</b> 30 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21430	<b>Beobachtete Masse:</b> 35 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Lungengewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chia-Jung Kuo	31640262	Cells	WB,IF
Jufang Jia	36362328	Int J Mol Sci	WB,IF
Elena Vianello	31316160	Sci Rep	WB,IHC

## Lagerung

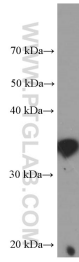
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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



human lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66235-1-Ig (IL33 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.