

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CCL18/MIP-4



Numéro de catalogue: 22303-1-AP 4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
22303-1-AP	NM_002988	Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	6362	IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	
Lapin	chemokine (C-C motif) ligand 18 (pulmonary and activation-regulated)	
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	
IgG	10 kDa	

## Applications

**Applications testées:** IHC, ELISA  
**Demandes citées:** IF, IHC

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Espèces citées:**  
Humain

**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:**  
IHC : tissu cardiaque humain, tissu d'amygdalite humain, tissu pancréatique humain

## Informations générales

CCL18 is a small cytokine belonging to the CC chemokine family. The effector functions that CCL18 exerts on the immune system is mainly on the adaptive immune system, while being produced and secreted mainly by innate immune system. Although the functions of CCL18 have been well studied in vitro, physiological effects of CCL18 in vivo have been difficult to characterize because there is no murine analog of CCL18. Only recently has the receptor for CCL18 been identified, and further characterization of CCL18 interactions with its receptor will lead to better understanding of the physiological role of CCL18 in humans.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Binghui Liu	33320565	ACS Biomater Sci Eng	IHC
Zhirong Sun	30216450	J Cell Physiol	IHC
Hang Ji	36177003	Front Immunol	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 -20°C

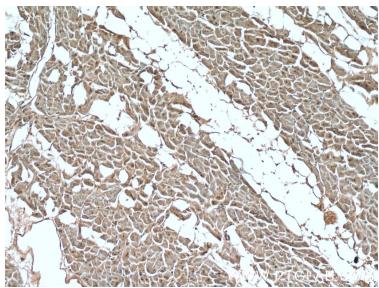
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

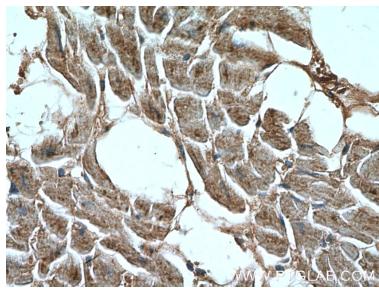
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 22303-1-AP (CCL18/MIP-4 antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 22303-1-AP (CCL18/MIP-4 antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).