

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-4



Numéro de catalogue: 16545-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
16545-1-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 220 µg/ml by  
Bradford method using BSA as the  
standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG9871

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC070123

Identification du gène (NCBI):  
3565

Nom complet:  
interleukin 4

MW calculé  
153 aa, 17 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

## Applications

Applications testées:  
ELISA

Demandes citées:  
ELISA, IF, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain, rat

## Informations générales

IL4 is a cytokine produced by CD4+ T cells in response to helminthes and other extracellular parasites. It promotes the proliferation and differentiation of antigen presenting cells. IL4 also plays a pivotal role in antibody isotype switching and stimulates the production of IgE. This cytokine has been applied in the treatment of autoimmune disorder like multiple myeloma, cancer, psoriasis, and arthritis. IL4 has also been extensively applied to inhibit detrimental effect of Th1. It may promote the growth of epithelial tumors by mediating increased proliferation and survival.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Marianne R Perera	36232315	Int J Mol Sci	IF
Luodan Yang	29056360	Exp Neurol	ELISA
Honghao Yu	35864548	J Transl Med	WB

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

