

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-IRF4

Numéro de catalogue: 66451-1-Ig **2 Publications**



## Informations de base

Numéro de catalogue: 66451-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC015752	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1600 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): IRF 4	CloneNo.: 1A12D5
Hôte: Mouse	Nom complet: IRF 4	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:800
Isotype: IgG1	MW calculé: 52 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG25203	MW observés: 50 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu splénique humain, tissu splénique de porc IHC : amygdalite humaine,
Demandes citées: CoIP, IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat	
Espèces citées: Humain, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

IF regulatory factor 4 (IRF4) is a member of the IRF family of transcription factors, expressed in most cell types of the immune system. IRF4 is a transcription factor essential for the development of T helper-2 (Th2) cells, IL17-producing Th17 cells, and IL9-producing Th9 cells, as well as dendritic cell (DC). It binds to and activates the IF-stimulated response element (ISRE) of the MHC class I promoter, and may have a role in ISRE-targeted signal transduction mechanisms specific to lymphoid cells.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jiwei Wang	34670117	Biochim Biophys Acta Mol Cell Res	WB,CoIP
Yong Mou	35600643	Bioeng Transl Med	WB,IF

## Stockage

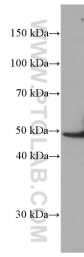
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* 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.

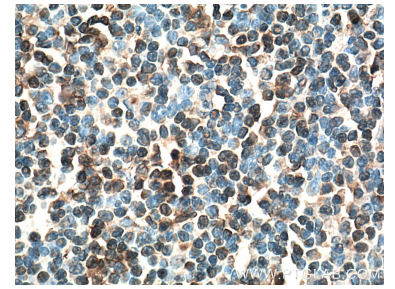
## Données de validation sélectionnées



human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66451-1-Ig (IRF4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 66451-1-Ig (IRF4 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 66451-1-Ig (IRF4 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).