

Nur für Forschungszwecke

IRF4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66451-1-Ig **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66451-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC015752	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1600 µg/ml von 3662 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): IRF 4	CloneNo.: 1A12D5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: IRF 4	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25203	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Milzgewebe, Hausschwein-Milzgewebe IHC : human tonsillitis,
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

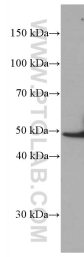
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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.

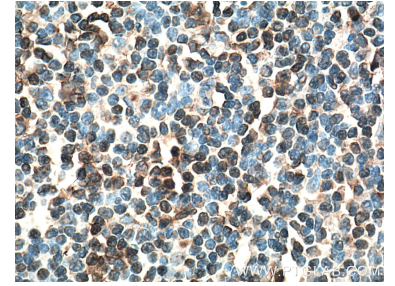
Ausgewählte Validierungsdaten



human 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).