

Nur für Forschungszwecke

IFIT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15201-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
15201-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG7349

GenBank-Zugangsnummer:
BC004977

GeneID (NCBI):
3437

Vollständiger Name:
IFIT3

Berechnete Masse:
56 kDa

Beobachtete Masse:
60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Affe, Hausschwein, Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: MKN-45-Zellen, SGC-7901-Zellen

IP: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Milzgewebe,

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

IFIT3 (IFN-induced protein with tetratricopeptide repeats 3), also known as IFIT-4, ISG-60 or RIG-G, is a 56 kDa IFN induced protein. IFIT3 has been identified to be associated with strong IFN antiviral activity. Upon RNA virus infection, IFIT3 is significantly induced, ectopic expression or knockdown of IFIT3 could, respectively, enhance or impair IFN regulatory factor 3 (IRF3)-mediated gene expression. IFIT3 thus may serve as an important modulator in innate immunity, revealing a new function of the IFIT family proteins.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhangtao Jiang	27681138	J Virol	WB
Jiaming Su	36163413	J Med Virol	WB
Liu Xin-Yi XY	21813773	J Immunol	WB

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

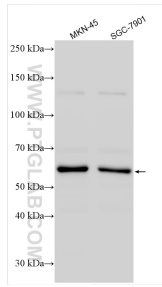
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

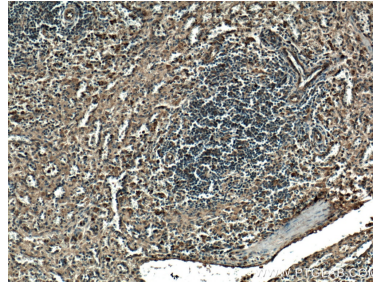
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

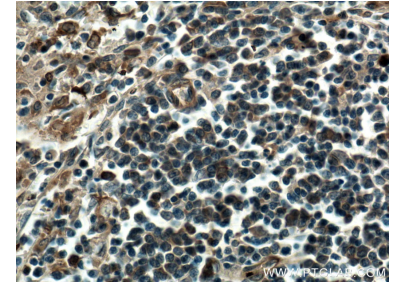
Ausgewählte Validierungsdaten



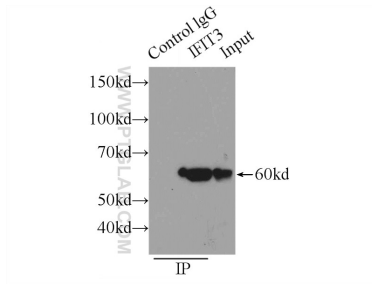
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15201-1-AP (IFIT3 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



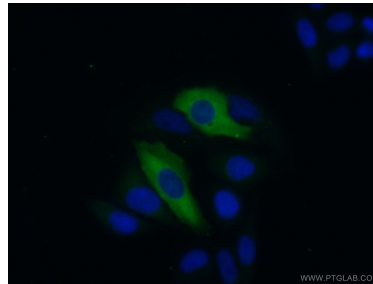
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 15201-1-AP (IFIT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 15201-1-AP (IFIT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-IFIT3 (IP:15201-1-AP, 3ug; Detection:15201-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 1720ug.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15201-1-AP (IFIT3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).