

Nur für Forschungszwecke

# IFIT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23247-1-AP

Vorgestelltes Produkt

21 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 23247-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC007091	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3434	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:200-1:800
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> interferon-induced protein with tetratricopeptide repeats 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 478 aa, 55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19691	<b>Beobachtete Masse:</b> 55 KDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: IFN beta treated HeLa cells, IHC: humanes Nierengewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	

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

## Hintergrundinformationen

IFIT1, also known as glucocorticoid-attenuated response gene 16 protein (GARG-16), is a 463 amino acid protein belonging to the IFIT family. IFIT genes comprise a large family with three (IFIT1, IFIT2, and IFIT3) and four (IFIT1, IFIT2, IFIT3, and IFIT5) members in mice and humans, respectively. IFIT1 specifically bound virus PPP-RNA forms a complex with IFIT2 and IFIT3 to sequester the viral PPP-RNA and prevent virus replication.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhangtao Jiang	27681138	J Virol	WB
Gaurav Raikhy	31292244	J Virol	IF
Matthew L Scott	31666385	J Virol	WB

## Lagerung

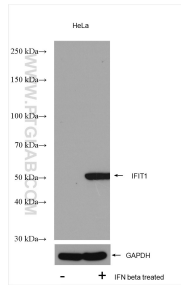
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



untreated and IFN beta treated HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23247-1-AP (IFIT1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.

