

Nur für Forschungszwecke

IFIT5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13378-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13378-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 567 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4202

GenBank-Zugangsnummer:
BC025786

GeneID (NCBI):
24138

Vollständiger Name:
interferon-induced protein with
tetra-tryptophan repeats 5

Berechnete Masse:
482 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
56-58 kDa, 48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Hausschwein, Human

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

Positivkontrollen:

WB : A375-Zellen, PC-3-Zellen

IP : A375-Zellen,

IHC : humanes Hautkrebsgewebe,

Hintergrundinformationen

IFIT5, also named as Interferon-induced 58 kDa protein or RI58, is a 482 amino acid protein, which contains eight TPR repeats and belongs to the IFIT family. IFIT5 localizes in the Cell projection. Interferon-induced RNA-binding protein that specifically binds single-stranded RNA bearing a 5'-triphosphate group (PPP-RNA), thereby acting as a sensor of viral single-stranded RNAs.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Caishang Zheng	26334375	Cell Signal	WB
Chen Zhu	31428519	Oncoimmunology	IHC
Jun Huang	31164632	Cell Death Dis	WB,IHC

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

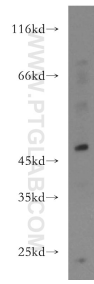
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

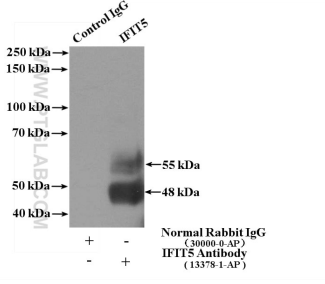
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

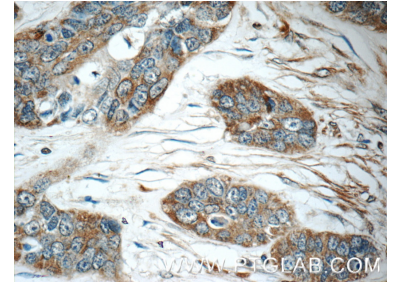
Ausgewählte Validierungsdaten



A375 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13378-1-AP (IFIT5 antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-IFIT5 (IP:13378-1-AP, 4ug; Detection:13378-1-AP 1:300) with A375 cells lysate 2200ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 13378-1-AP (IFIT5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).