

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IFIT5



Numéro de catalogue: 13378-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13378-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 567 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG4202

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025786

Identification du gène (NCBI):

24138

Nom complet:

interferon-induced protein with tetratricopeptide repeats 5

MW calculé

482 aa, 58 kDa

MW observés:

56-58 kDa, 48 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, porc

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.

Contrôles positifs:

WB: cellules A375, cellules PC-3

IP: cellules A375,

IHC: tissu de cancer de la peau humain,

Informations générales

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.

Publications notables

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

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.

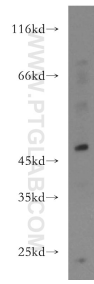
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

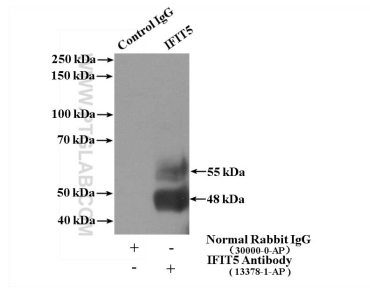
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

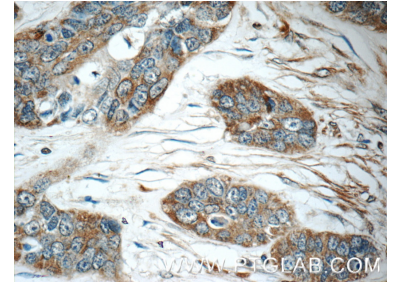
Données de validation sélectionnées



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).