

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GBP4



Numéro de catalogue: 17746-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

17746-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG12006

Numéro d'acquisition GenBank:

BC070055

Identification du gène (NCBI):

115361

Nom complet:

guanylate binding protein 4

MW calculé

640 aa, 73 kDa

MW observés:

73 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules A431, tissu cardiaque de souris, tissu placentaire humain

IP : cellules A431,

Informations générales

Guanylate-binding protein 4 (GBP4) is an IFN-inducible GTPase that belongs to the GB1/RHD3 GTPase family. GBP4 plays important roles in innate immunity against a diverse range of bacterial, viral and protozoan pathogens. GBP4 negatively regulates the antiviral response by inhibiting activation of IRF7 transcription factor. The molecular weight of GBP4 is 73 kDa.

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.

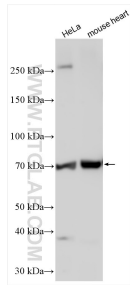
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

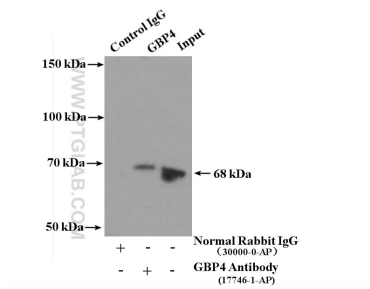
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17746-1-AP (GBP4 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GBP4 (IP:17746-1-AP, 4ug; Detection:17746-1-AP 1:500) with A431 cells lysate 2400ug.