

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-EIF4G3



Numéro de catalogue: 11281-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11281-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop and 473 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1811

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030578

Identification du gène (NCBI):

8672

Nom complet:

eukaryotic translation initiation factor 4 gamma, 3

MW calculé

177 kDa

MW observés:

70 kDa, 250 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

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

IHC 1:10-1:100

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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 A431, cellules A549, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HepG2

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de gliome humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma, 3 (EIF4G3) may be involved in the recognition of the mRNA cap. The protein migrated at approximately 70 kDa and/or 250 kDa in SDS-PAGE.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yan Huang	35578896	Jpn J Clin Oncol	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.

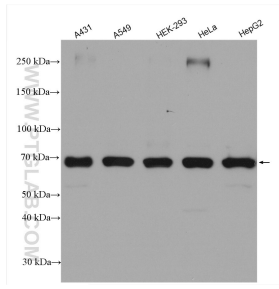
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

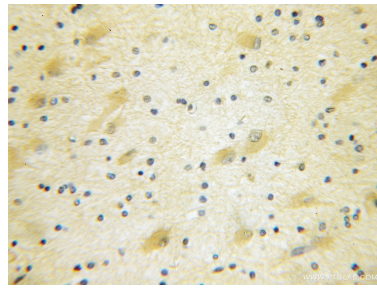
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

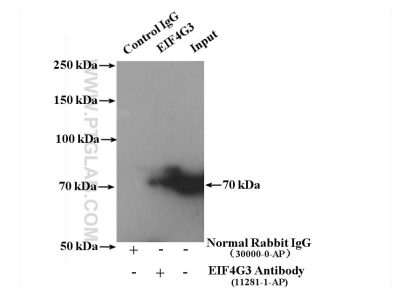
Données de validation sélectionnées



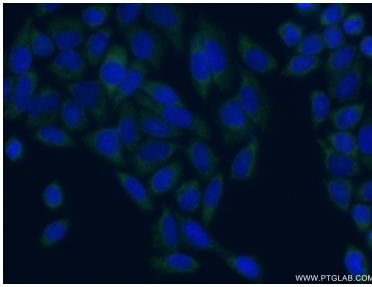
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11281-1-AP (EIF4G3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11281-1-AP (EIF4G3 antibody) at dilution of 1:10 (under 10x lens).



IP Result of anti-EIF4G3 (IP:11281-1-AP, 4ug; Detection:11281-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 11281-1-AP (EIF4G3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).