

Nur für Forschungszwecke

EIF4G3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11281-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11281-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 473 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1811

GenBank-Zugangsnummer:
BC030578

GeneID (NCBI):
8672

Vollständiger Name:
eukaryotic translation initiation
factor 4 gamma, 3

Berechnete Masse:
177 kDa

Beobachtete Masse:
70 kDa, 250 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:10-1:100

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yan Huang	35578896	Jpn J Clin Oncol	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

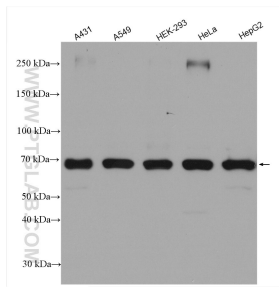
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

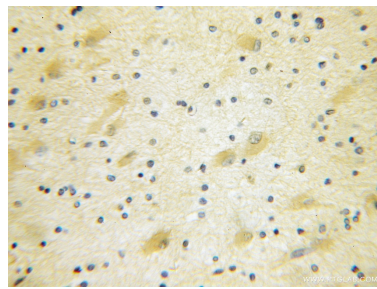
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

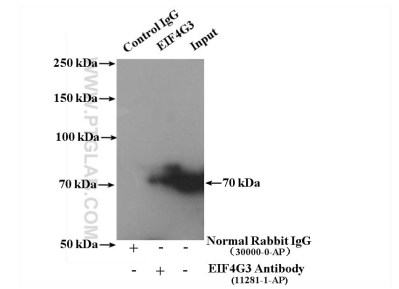
Ausgewählte Validierungsdaten



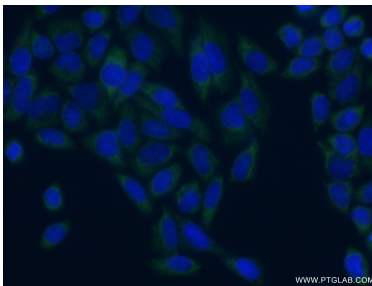
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11281-1-AP (EIF4G3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).