

Nur für Forschungszwecke

FUBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24864-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24864-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13149

GenBank-Zugangsnummer:
BC017247

GeneID (NCBI):
8880

Vollständiger Name:
far upstream element (FUSE) binding
protein 1

Berechnete Masse:
653 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:
69 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen,
Maushirngewebe

IP : SH-SY5Y-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

FUBP1 also termed as FBP and FUSE-binding protein 1 is 644 amino-acid protein, which localizes in the nucleus. FUBP1 binds to a single-stranded far-upstream element (FUSE) upstream of the MYC promoter and regulates the MYC expression, indicating that FBP1 functions as a growth-dependent regulator of c-Myc expression. FUBP1 binds to FUSE, and PUF60, and forms a stable tripartite complex, which represses activated but not basal c-myc transcription after transcription initiation by delaying promoter escape. FUBP1 may be acting both as activator and repressor of transcription.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qian Long	33061812	Int J Biol Sci	WB
Parisa Prathaphan	35790268	Anticancer Res	WB
Olga Gourdomichali	35205152	Biology (Basel)	WB

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

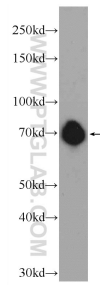
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

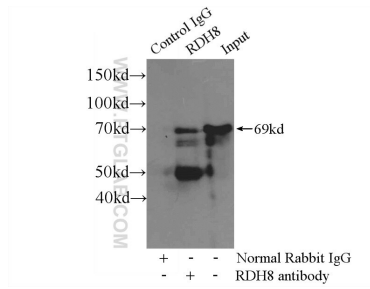
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

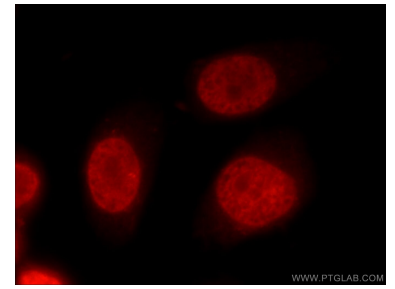
Ausgewählte Validierungsdaten



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24864-1-AP (FUBP1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-FUBP1 (IP:24864-1-AP, 4ug; Detection:24864-1-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 800ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 24864-1-AP (FUBP1 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.