

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10486-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 3726
Nanodrop und 387 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0752

GenBank-Zugangsnummer:

BC004250

GeneID (NCBI):

3726

Vollständiger Name:

jun B proto-oncogene

Berechnete Masse:

36 kDa

Beobachtete Masse:

42 kDa, 43 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: MCF7 cells, C6-Zellen, HeLa-Zellen, HT-
1080.Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Gliomgewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Hodengewebe

IF: MCF-7-Zellen, HeLa-Zellen

Hintergrundinformationen

JunB is one of the components of the Activator Protein-1 (AP-1) transcription complex that have been implicated in the control of the G0/G1 transition in fibroblasts. AP-1 is a collection of dimers formed by members of the Jun-, Fos-, ATF- and Maf multigene families that bind to specific DNA regulatory elements called AP-1/12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate-responsive elements (TREs) and cAMP-responsive elements (CREs). JunB binds to the DNA sequence 5'-TGA[CG]TCA-3', and involves in the regulation of gene activity following the primary growth factor response. It also acts either as a tumor suppressor or as an oncogene depending on the cell and physiopathological context

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| Siyuan Chen | 30224386 | J Exp Med | WB |
| Bing Wang | 35253437 | J Proteome Res | WB |
| Wen-Si Zhao | 31285951 | Am J Cancer Res | 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

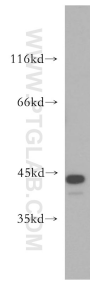
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

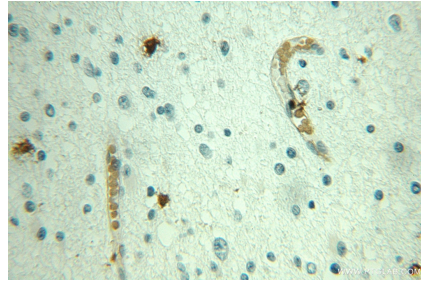
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

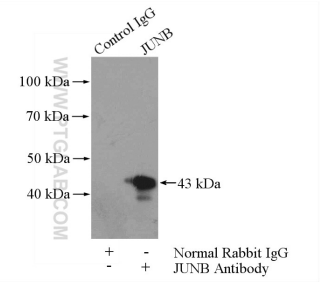
Ausgewählte Validierungsdaten



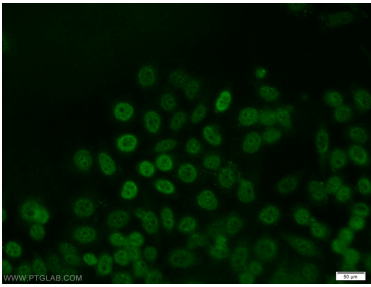
MCF7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10486-1-AP (JUNB antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 10486-1-AP (JUNB antibody) at dilution of 1:50 (under 25x lens).



IP Result of anti-JUNB (IP:10486-1-AP, 4ug; Detection:10486-1-AP 1:500) with HeLa cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 10486-1-AP (JUNB antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).