

Nur für Forschungszwecke

# EIF1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15276-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

15276-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG7394

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC005118

**GeneID (NCBI):**

10209

**Vollständiger Name:**

eukaryotic translation initiation factor 1

**Berechnete Masse:**

13 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human

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

**Positivkontrollen:**

WB : Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

It is a necessary for scanning and involved in initiation site selection. Promotes the assembly of 48S ribosomal complexes at the authentic initiation codon of a conventional capped mRNA. Molecular weight is 13kd.

## 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**

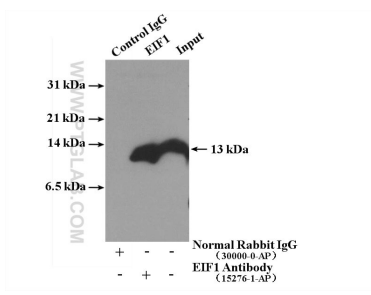
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

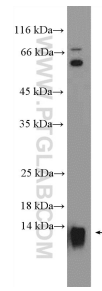
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

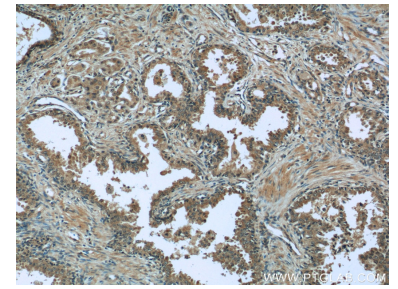
## Ausgewählte Validierungsdaten



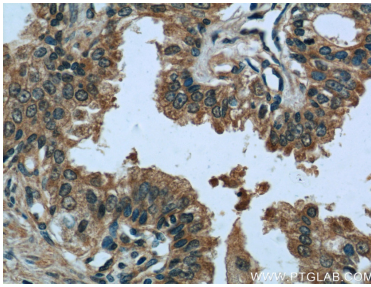
IP result of anti-EIF1 (IP:15276-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:15276-1-AP 1:600) with Jurkat cells lysate 3440  $\mu$ g.



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 15276-1-AP (EIF1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).