

Nur für Forschungszwecke

# EIF1AX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14654-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14654-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 900 µg/ml von  
Nanodrop und 353 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG6253

GenBank-Zugangsnummer:  
BC067851

GeneID (NCBI):  
1964

Vollständiger Name:  
eukaryotic translation initiation  
factor 1A, X-linked

Berechnete Masse:  
16 kDa

Beobachtete Masse:  
16-23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, A375-Zellen, HeLa-Zellen, PC-3-Zellen

IF : HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Eukaryotic translation initiation factor 1A, X-chromosome(EIF1AX), designated as to distinguish from the Y-linked homolog, has an unblocked N-terminal proline, which was consistent with the general pattern of eukaryotic protein. It's may be required for maximal rate of protein biosynthesis. Like EIF4C, it enhances ribosome dissociation into subunits and stabilizes the binding of the initiator Met-tRNA(I) to 40S ribosomal subunits.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Hao-Yu Li

26306425

Proteomics

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

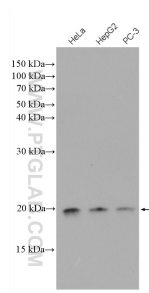
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

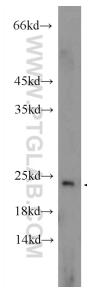
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

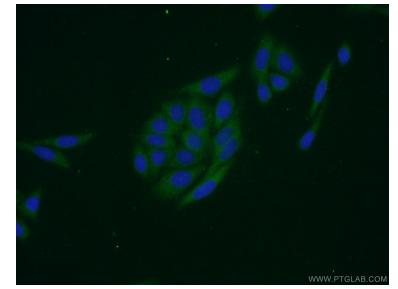
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14654-1-AP (EIF1AX antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14654-1-AP (EIF1AX Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 14654-1-AP (EIF1AX antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).