

Nur für Forschungszwecke

EIF1AX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11649-2-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11649-2-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000793	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 147 µg/ml von Nanodrop und 147 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1964	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: eukaryotic translation initiation factor 1A, X-linked	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 16 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2248	Beobachtete Masse: 16 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, A375-Zellen IHC : humanes Gliomgewebe, IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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
Yuhuan Li	32926483	Cell Prolif	WB,IHC

Lagerung

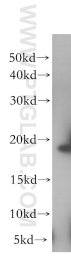
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

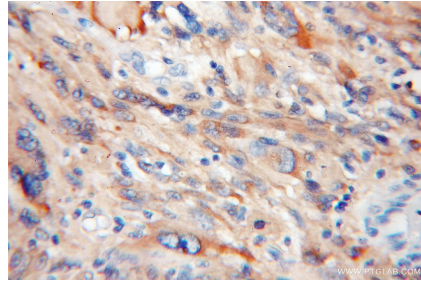
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

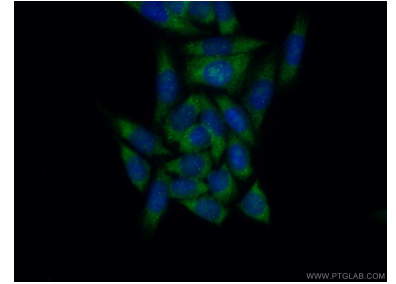
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11649-2-AP (EIF1AX antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11649-2-AP (EIF1AX antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 11649-2-AP (EIF1AX antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).