

Nur für Forschungszwecke

EIF5A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11309-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11309-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001832	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1984	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: eukaryotic translation initiation factor 5A	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1849	Beobachtete Masse: 18 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, PC-3-Zellen IF: HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Translation of messenger RNA (mRNA) to protein in eukaryotes is a crucial process in protein biosynthesis, in which initiation of translation involves interaction of different eukaryotic translation initiation factors (eIFs), ribosome subunits and mRNAs. Eukaryotic translation initiation factor 5A (EIF5A) is one of the eIFs involved in translation initiation. EIF5A has an essential role in cell viability and is the only protein known to contain the amino acid residue hypusine, formed by post-translational modification of a specific lysine residue. First identified as a translation initiation factor, it also has a function in the elongation step of translation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chuanxin Zhang	36242049	J Ovarian Res	IF
Linjing Li	34234848	J Cancer	WB, IHC
Boya Deng	37153055	Oncol Lett	WB

Lagerung

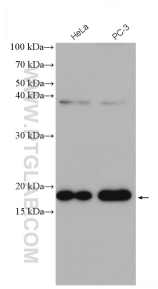
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

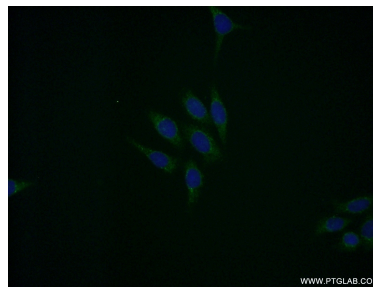
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11309-1-AP (EIF5A antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11309-1-AP (EIF5A antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).