

Nur für Forschungszwecke

CPSF7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55195-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55195-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001136040	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 360 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 79869	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pre-mRNA cleavage factor I, 59 kDa subunit	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 56 kDa	
	Beobachtete Masse: 52 kDa, 56 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe

IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Hodengewebe

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

CPSF7, also named as CPSF59, belongs to the RRM CPSF6/7 family. It probable component of the cleavage factor Im complex (CFIm) that plays a key role in pre-mRNA 3' processing. CPSF7 binds to cleavage and polyadenylation RNA substrates(PMID: 15489334). This antibody is specific to CPSF7.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhijie Hu	36073763	J Mol Cell Biol	CoIP

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

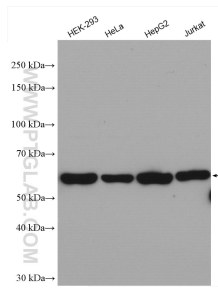
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

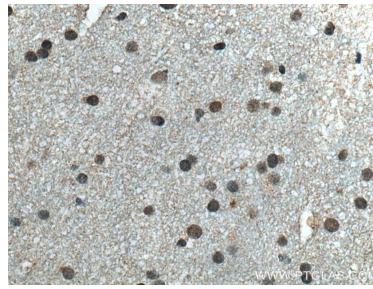
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

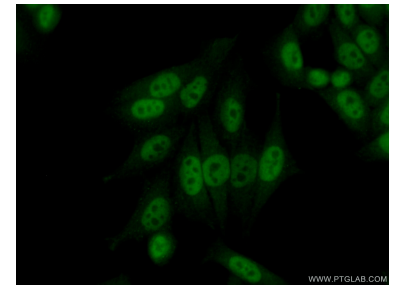
Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55195-1-AP (CPSF7 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 55195-1-AP (CPSF7 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 55195-1-AP (CPSF7 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).