

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CPSF7



Numéro de catalogue: 55195-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

55195-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 360 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_001136040

Identification du gène (NCBI):

79869

Nom complet:

pre-mRNA cleavage factor I, 59 kDa subunit

MW calculé

56 kDa

MW observés:

52 kDa, 56 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:6000

IHC 1:50-1:500

IF 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

ColP

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HeLa, tissu cérébral de souris

IHC : tissu de gliome humain, tissu cutané humain, tissu testiculaire humain

IF : cellules HeLa,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhijie Hu	36073763	J Mol Cell Biol	ColP

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

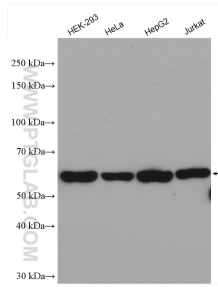
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

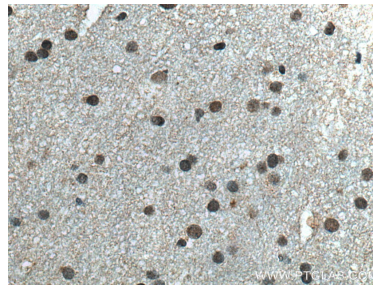
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

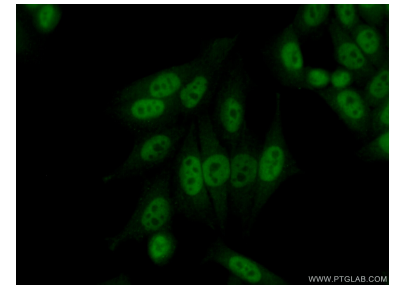
Données de validation sélectionnées



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).