

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17739-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG11950

GenBank-Zugangsnummer:
BC070095

GeneID (NCBI):
53981

Vollständiger Name:
cleavage and polyadenylation
specific factor 2, 100kDa

Berechnete Masse:
782 aa, 88 kDa

Beobachtete Masse:
100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ColP

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.**

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe,
Maushirngewebe

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Hirngewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Geneva R LaForce	35139363	Neuron	ColP

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**

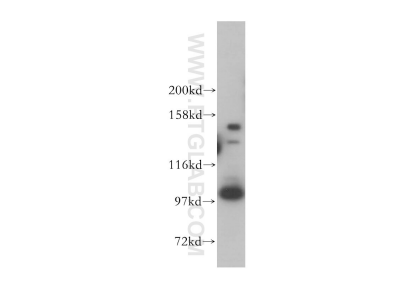
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

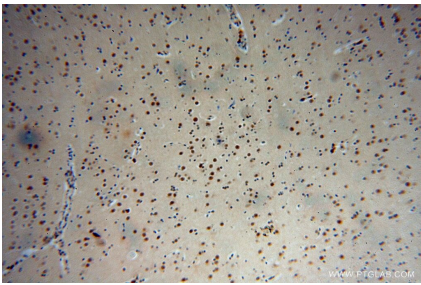
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

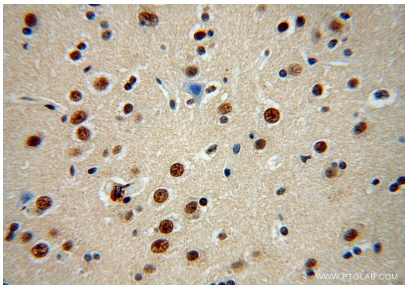
Ausgewählte Validierungsdaten



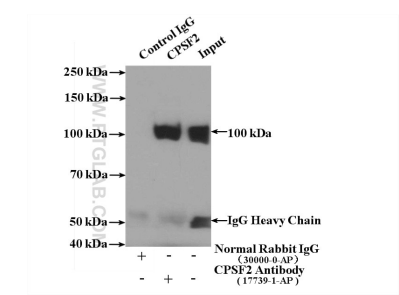
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17739-1-AP (CPSF2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



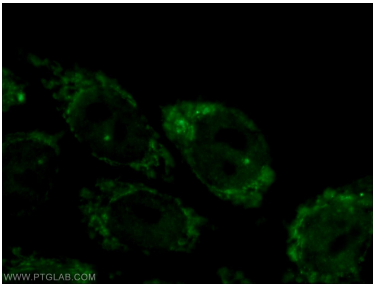
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17739-1-AP (CPSF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 17739-1-AP (CPSF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-CPSF2 (IP:17739-1-AP, 4ug; Detection:17739-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 4000ug.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 17739-1-AP (CPSF2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).