

Nur für Forschungszwecke

CstF-64 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26825-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26825-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25254

GenBank-Zugangsnummer:
BC017712

GeneID (NCBI):
1478

Vollständiger Name:
cleavage stimulation factor, 3' pre-
RNA, subunit 2, 64kDa

Berechnete Masse:
61 kDa

Beobachtete Masse:
64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe,
Maushodengewebe

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

Cleavage stimulation factor 64 kDa subunit is a protein that in humans is encoded by the CSTF2 gene. This gene encodes a nuclear protein with an RRM (RNA recognition motif) domain. The protein is a member of the cleavage stimulation factor (CSTF) complex that is involved in the 3' end cleavage and polyadenylation of pre-mRNAs. Specifically, this protein binds GU-rich elements within the 3'-untranslated region of mRNAs.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ziqian Min	36444304	iScience	
Zhimin Chen	35875122	Front Oncol	IHC
Rahul Neupane	35134608	Biochem Biophys Res Commun	IF

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

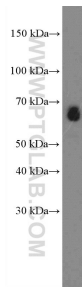
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

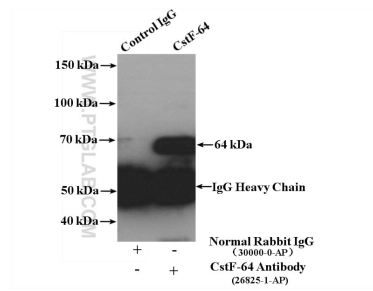
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

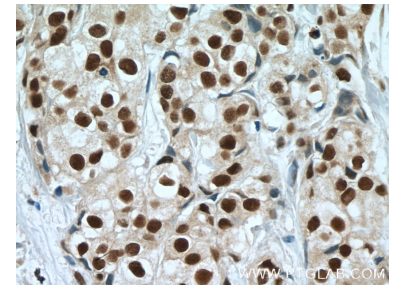
Ausgewählte Validierungsdaten



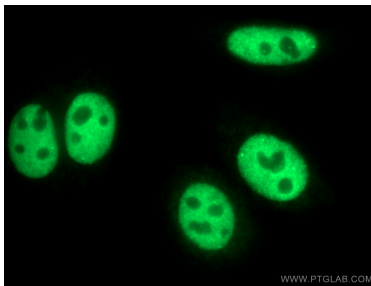
COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26825-1-AP (CstF-64 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CstF-64 (IP:26825-1-AP, 4ug; Detection:26825-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2900ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 26825-1-AP (CstF-64 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 26825-1-AP (CstF-64 antibody) at dilution of 1:150 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).