

Nur für Forschungszwecke

PUF60 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10810-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10810-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008875	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 600 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 22827	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: poly-U binding splicing factor 60KDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1053	Beobachtete Masse: 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushodengewebe, Rattenhodengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Poly-U-binding factor 60(PUF60) is a splicing factor homologous to and complementary in function to U2AF, which involves in pre-mRNA splicing, a stepwise process initiated by binding. Also PUF60 involves in other nuclear processes such as apoptosis and transcription regulation. It can interact with and repress FUBP1-induced transcriptional activation via the core-TFIIH basal transcription factor. However, it has no repression activity in xeroderma pigmentosum complementation group B (XPB) cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lirong Xu	35417690	Cell Rep	WB
Atanassov Boyko S BS	21779003	EMBO Rep	WB

Lagerung

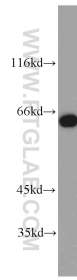
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

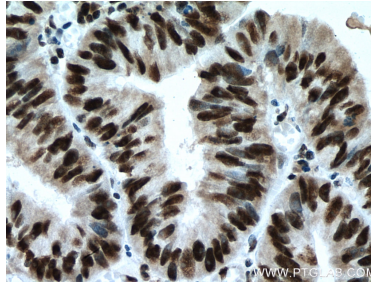
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

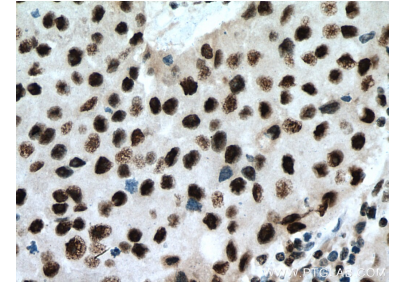
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10810-1-AP (PUF60 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).