

Nur für Forschungszwecke

# HNRNPF Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14974-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14974-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001432	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3185	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> heterogeneous nuclear ribonucleoprotein F	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 46 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6885	<b>Beobachtete Masse:</b> 46 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, SH-SY5Y-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, IP, WB	<b>IHC :</b> humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>IF :</b> HeLa-Zellen,
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

HNRNPF, also named as Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein F, is a 415 amino acid protein, which contains 3 RRM (RNA recognition motif) domains. HNRNPF is expressed ubiquitously in various tissues and localizes in the nucleus. HNRNPF is a component of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) complexes which provide the substrate for the processing events that pre-mRNAs undergo before becoming functional, translatable mRNAs in the cytoplasm. HNRNPF plays a role in the regulation of alternative splicing events.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Aiguo Zhang	35570267	Virology	WB,IF,IP
Yixin Li	35875075	Front Oncol	IHC
Su Ching-Chyuan CC	22363243	Mar Drugs	WB

## Lagerung

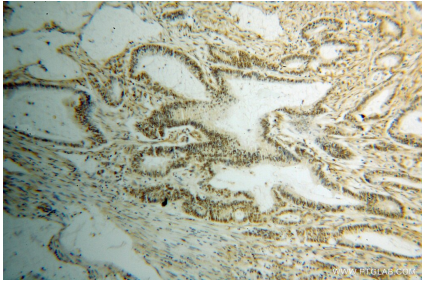
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

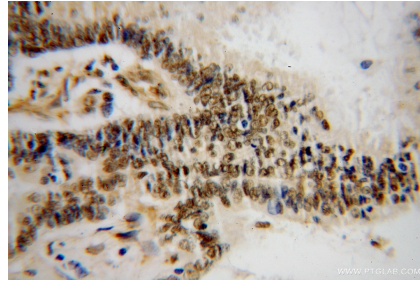
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

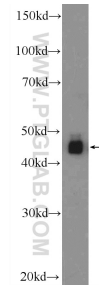
## Ausgewählte Validierungsdaten



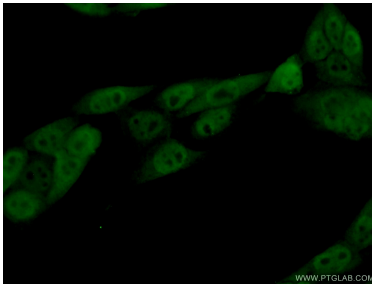
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14974-1-AP (HNRNPF antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 14974-1-AP (HNRNPF antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14974-1-AP (HNRNPF Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 14974-1-AP (HNRNPF antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).