

Nur für Forschungszwecke

# HRSP12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12930-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12930-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010280	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10247	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> heat-responsive protein 12	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 14.5 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3628	<b>Beobachtete Masse:</b> 14.5 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Lebergewebe, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	

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

## Hintergrundinformationen

Ribonuclease UK114, also named HRSP12, is found predominantly in human adult kidney and liver and is responsible for inhibiting translation by cleaving mRNA. UK114 is mostly expressed in cytoplasm, but occasionally in nucleus in less differentiated cells. UK114 cleaves phosphodiester bonds only in single-stranded RNA. The levels of both the mRNA and protein are markedly reduced in hepatocellular tumors and in human hepatoma cell lines compared with normal liver tissues, suggesting that ribonuclease UK114 may be an important biomarker for hepatic carcinoma. Current antibody catalog# 12930-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised from human full-length UK114.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sa Song	36434386	Genes Genomics	WB,IHC
Dhawan Latika L	22801372	Mol Cell Biol	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

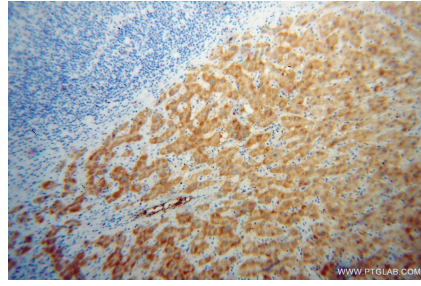
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

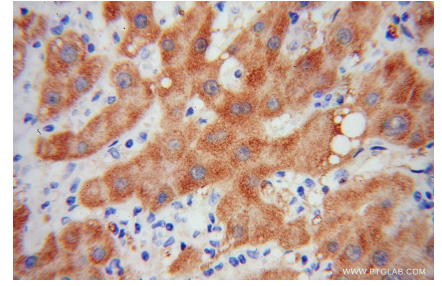
## Ausgewählte Validierungsdaten



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12930-1-AP (HRSP12 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 12930-1-AP (HRSP12 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 12930-1-AP (HRSP12 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).