

Nur für Forschungszwecke

# SRP9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11195-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

11195-1-AP

**Größe:**

150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG1683

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC015094

**GeneID (NCBI):**

6726

**Vollständiger Name:**

signal recognition particle 9kDa

**Berechnete Masse:**

10 kDa

**Beobachtete Masse:**

10 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, IP, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IHC, IP, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Zitierte Arten:**

Human, Maus

**Positivkontrollen:**

**WB :** HepG2-Zellen, A2780-Zellen, HeLa-Zellen, HuH-7-Zellen, Maus-Kolongewebe, MCF-7-Zellen, SKOV-3-Zellen

**IP :** HepG2-Zellen,

**IHC :** humanes Prostatakarzinomgewebe,

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

## Hintergrundinformationen

Signal recognition particle 9(SRP9) is component of the signal recognition particle (SRP), which is a ribonucleoprotein complex that mediates the targeting of proteins to the rough endoplasmic reticulum (ER). SRP9 form a heterodimer with SRP14, which involves in arrest of the elongation of the nascent chains during targeting to ensure efficient translocation of the preprotein.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Evan P Booy	30247708	Nucleic Acids Res	WB,IP
Evan P Booy	33410401	J Biol Chem	WB
Gizem Erdoğan	34727289	Mol Biol 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

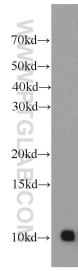
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

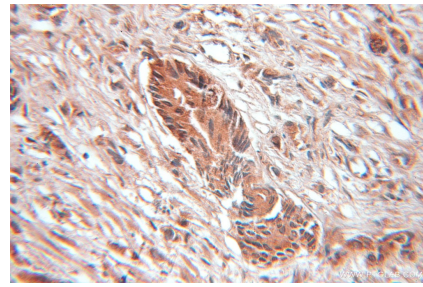
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

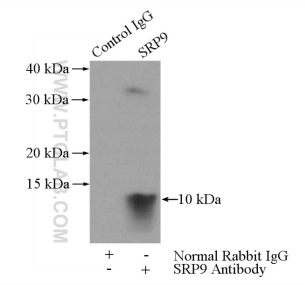
## Ausgewählte Validierungsdaten



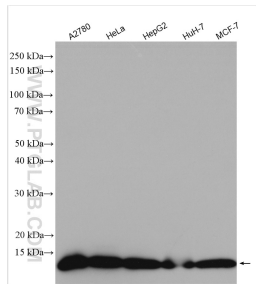
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11195-1-AP (SRP9 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 11195-1-AP (SRP9 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-SRP9 (IP:11195-1-AP, 3ug; Detection:11195-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 3600ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11195-1-AP (SRP9 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.