

Nur für Forschungszwecke

# PSIP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25504-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>25504-1-AP                              | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC064135                         | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung            |
| <b>Größe:</b><br>150ul, Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>11168                                    | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:500-1:2000<br>IF 1:50-1:500 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen                                      | <b>Vollständiger Name:</b><br>PC4 and SFRS1 interacting protein 1 |   |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG  | <b>Berechnete Masse:</b><br>530 aa, 60 kDa                        |   |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG21886                     | <b>Beobachtete Masse:</b><br>75 kDa                               |   |

## Anwendungen

|  |   |
|--|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IF, WB, ELISA            | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB : HepG2-Zellen,<br>IF : HepG2-Zellen, |
| <b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b><br>RIP, WB |   |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human                   |   |
| <b>Zitierte Arten:</b><br>Human                          |   |

## Hintergrundinformationen

PSIP1 is a chromatin associated protein that is shown to act as a transcriptional coactivator as well as an RNA-binding protein. PSIP1 encodes two protein isoforms with molecular masses of 52 and 75 kDa. p52 and p75 were identified as interacting with transcription factor PC4 and shown to act as transcriptional coactivators.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser             | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-----------------------|-----------|---------|-----------|
| Belinda Baquero-Perez | 31647415  | Elife   | RIP       |
| Gary LeRoy            | 31616795  | Sci Adv | WB        |
| Jia-Ray Yu            | 34261657  | Sci Adv | WB        |

## Lagerung

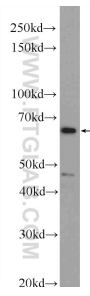
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

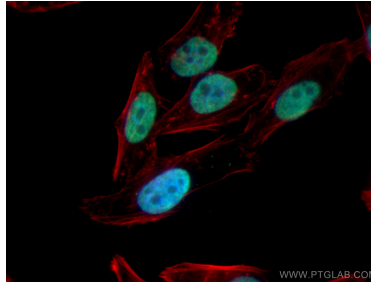
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 25504-1-AP (PSIP1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using PSIP1 antibody (25504-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), CL594-Phalloidin (red).