

## Allgemeine Informationen

### Katalog-Nr.:

11655-2-AP

### Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

### Wirt:

Kaninchen

### Isotyp:

IgG

### Immunogen Katalognummer:

AG2250

### GenBank-Zugangsnummer:

BC003371

### GeneID (NCBI):

6748

### Vollständiger Name:

signal sequence receptor, delta (translocon-associated protein delta)

### Berechnete Masse:

173 aa, 19 kDa

### Beobachtete Masse:

19 kDa

### Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

### Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

### In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

### Zitierte Arten:

Human

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

### Positivkontrollen:

**WB**: HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe

**IP**: HeLa-Zellen,

**IHC**: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

**IF**: HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Signal sequence receptor subunit delta (SSR4, or TRAPD) gene encodes the translocon-associated proteins subunit delta, which is about 19-kDa and is located at endoplasmic reticulum (ER) membrane, the translocon-associated proteins complex functions to bind calcium to the ER membrane and thereby regulate the retention of ER resident proteins. TRAP-delta can form heterotetramer with other TRAP homolog TRAP-alpha, TRAP-beta and TRAP-gamma.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser        | Pubmed ID | Journal              | Anwendung |
|------------------|-----------|----------------------|-----------|
| Chatchai Phoomak | 33523898  | Sci Adv              | WB        |
| Weiwei He        | 34904499  | Expert Rev Mol Diagn | IHC       |

## 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

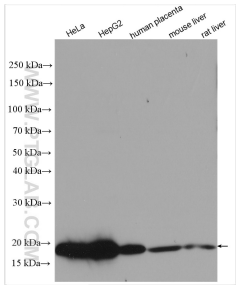
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

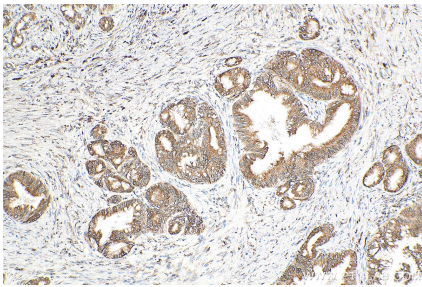
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

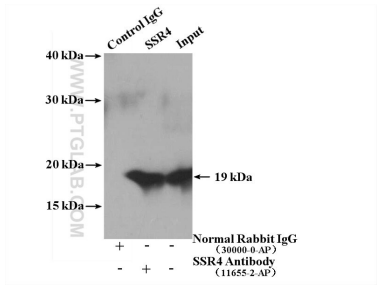
Ausgewählte Validierungsdaten



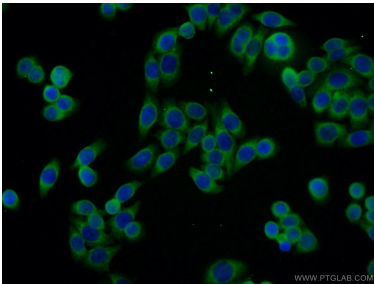
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11655-2-AP (SSR4 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 11655-2-AP (SSR4 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-SSR4 (IP:11655-2-AP, 4ug; Detection:11655-2-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2600 ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 11655-2-AP (SSR4 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).