

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

16790-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 133 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG10227

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC009012

**GeneID (NCBI):**

5635

**Vollständiger Name:**

phosphoribosyl pyrophosphate synthetase-associated protein 1

**Berechnete Masse:**

356 aa, 39 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, IP, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

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

**Positivkontrollen:**

WB : humanes Hodengewebe,

IP : Maushodengewebe,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

### 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)

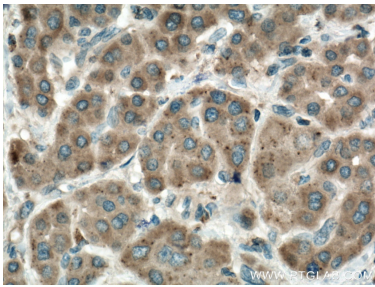
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)

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.



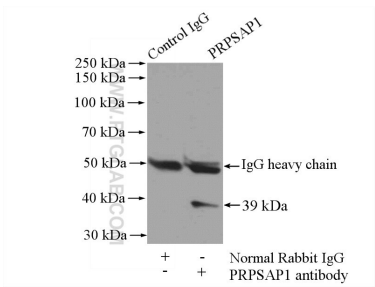
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 16790-1-AP (PRPSAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16790-1-AP (PRPSAP1 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PRPSAP1 (IP:16790-1-AP, 4ug; Detection:16790-1-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4000ug.