

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

25120-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG19169

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC128146

**GeneID (NCBI):**

93492

**Vollständiger Name:**

transmembrane phosphoinositide 3-phosphatase and tensin homolog 2

**Berechnete Masse:**

522 aa, 61 kDa

**Beobachtete Masse:**

38-60 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:200-1:1000

IHC 1:100-1:400

IF 1:20-1:200

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IHC, WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human

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

**Positivkontrollen:**

WB : L02-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

IF : L02-Zellen,

## 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:

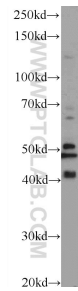
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

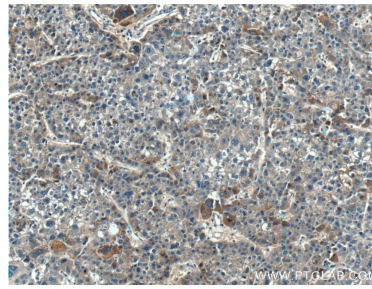
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

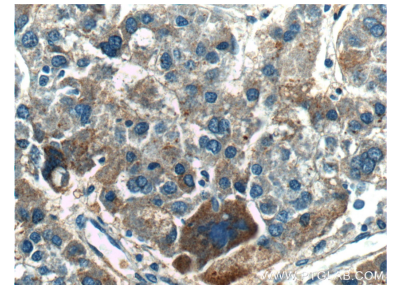
## Ausgewählte Validierungsdaten



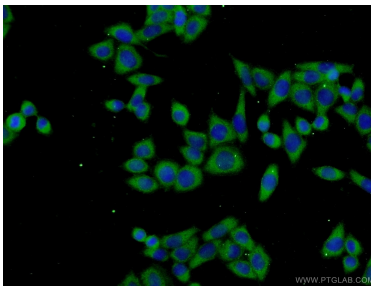
L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25120-1-AP (TPTE2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 25120-1-AP (TPTE2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 25120-1-AP (TPTE2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of L02 cells using 25120-1-AP (TPTE2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).