

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

16641-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG10002

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC000892

**GeneID (NCBI):**

29090

**Vollständiger Name:**

chromosome 18 open reading frame 55

**Berechnete Masse:**

28 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

IF, WB

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**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:**

IHC : humanes Lebergewebe, Mausherzgewebe

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser      | Pubmed ID | Journal              | Anwendung |
|----------------|-----------|----------------------|-----------|
| Jingjing Zhang | 23051955  | Int J Gynecol Cancer | WB, IF    |
| Raeka S Aiyar  | 25519239  | Nat Commun           | 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**

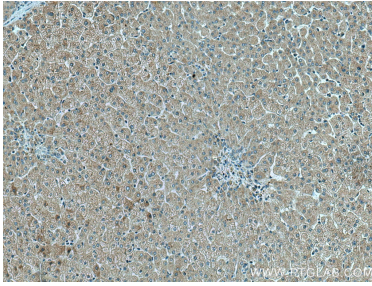
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

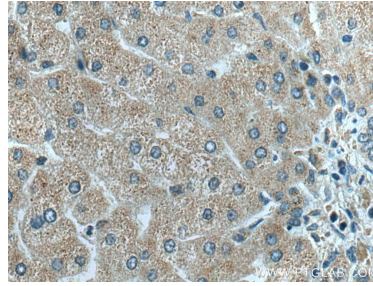
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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 tissue slide using 16641-1-AP (Tim21 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 16641-1-AP (Tim21 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).