

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

17871-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 287 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG12355

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC075011

**GeneID (NCBI):**

134526

**Vollständiger Name:**

acyl-CoA thioesterase 12

**Berechnete Masse:**

555 aa, 62 kDa

**Beobachtete Masse:**

70 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IHC, 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 : COLO 320-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes  
Kolonkarzinomgewebe

IF : COLO 320-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**

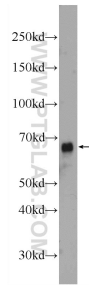
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

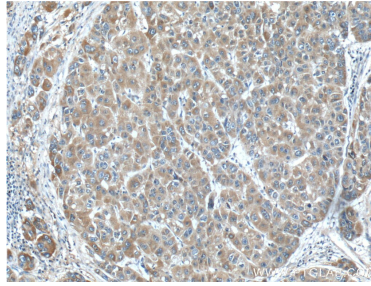
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

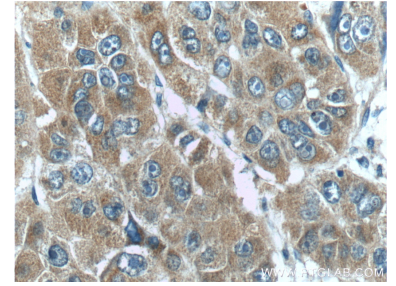
## Ausgewählte Validierungsdaten



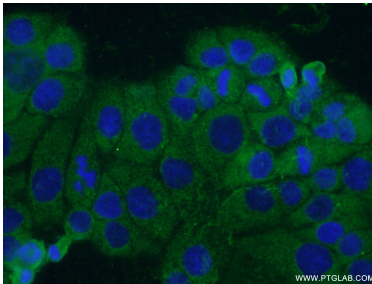
COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17871-1-AP (ACOT12 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17871-1-AP (ACOT12 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 17871-1-AP (ACOT12 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed COLO 320 cells using 17871-1-AP (ACOT12 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).