

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

11706-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 173 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG2220

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC027710

**GeneID (NCBI):**

6150

**Vollständiger Name:**

mitochondrial ribosomal protein L23

**Berechnete Masse:**

153 aa, 18 kDa

**Beobachtete Masse:**

18 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IF, IHC, WB, ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**

WB

**Getestete Reaktivität:**

Human

**Zitierte Arten:**

Human, Maus

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

**Positivkontrollen:**

WB : A2780-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

IF : PC-3-Zellen, MCF-7-Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser             | Pubmed ID | Journal                            | Anwendung |
|-----------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| Uwe Richter           | 26504172  | J Cell Biol                        | WB        |
| Christopher B Jackson | 30358850  | Hum Mol Genet                      | WB        |
| Ruona Shi             | 34774773  | Genomics Proteomics Bioinformatics | 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

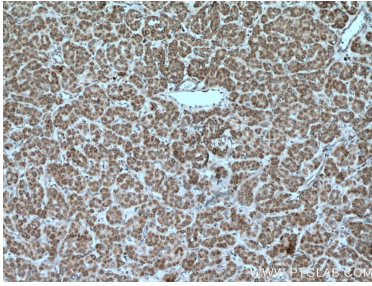
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

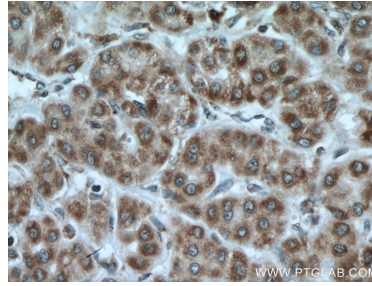
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



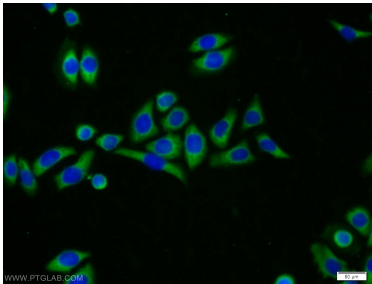
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11706-1-AP (MRPL23 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11706-1-AP (MRPL23 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



A2780 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11706-1-AP (MRPL23 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 11706-1-AP (MRPL23 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).