

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

16249-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG9208

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC014652

**GeneID (NCBI):**

91289

**Vollständiger Name:**

lipase maturation factor 2

**Berechnete Masse:**

682 aa, 77 kDa

**Beobachtete Masse:**

80 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:1000-1:4000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## 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 : HeLa-Zellen, humanes Hirngewebe

IHC : humanes Nierengewebe,

IF : MCF-7-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:

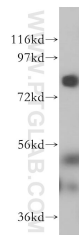
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

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

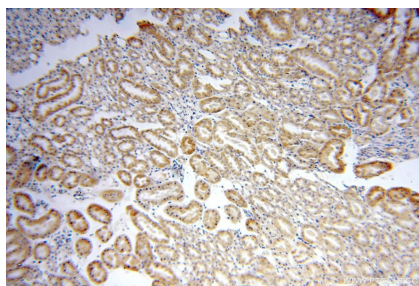
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

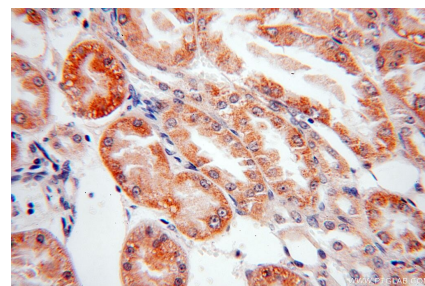
## Ausgewählte Validierungsdaten



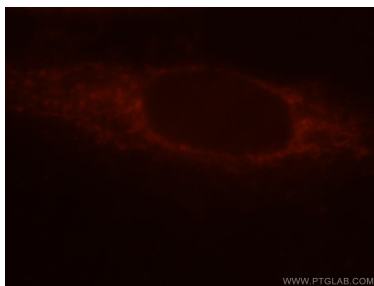
HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16249-1-AP (LMF2 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16249-1-AP (LMF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 16249-1-AP (LMF2 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells, using 16249-1-AP and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).