

Nur für Forschungszwecke

# FAM49B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20127-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

20127-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG13939

GenBank-Zugangsnummer:

BC003599

GeneID (NCBI):

51571

Vollständiger Name:

family with sequence similarity 49, member B

Berechnete Masse:

324 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:

32-35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Affe, Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, humanes Hodengewebe, humanes Plazenta-Gewebe, Maushirngewebe, Maushodengewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Nierengewebe, humanes Hirngewebe, humanes Pankreasgewebe

IF: HepG2-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Loic Fort	30250061	Nat Cell Biol	WB
Yijian Chen	35205432	Genes (Basel)	WB
Zuotian Huang	35131594	Mol Immunol	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

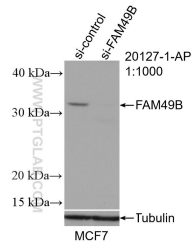
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

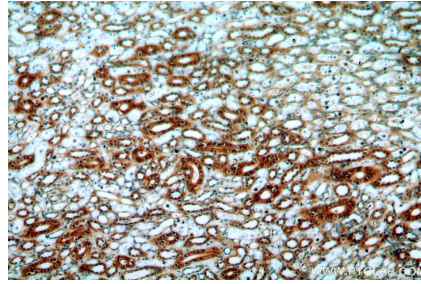
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

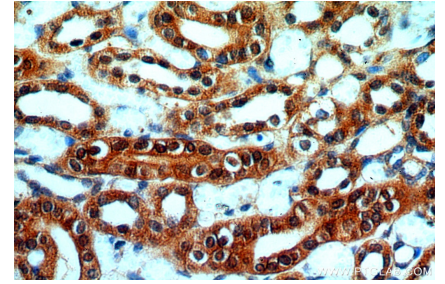
## Ausgewählte Validierungsdaten



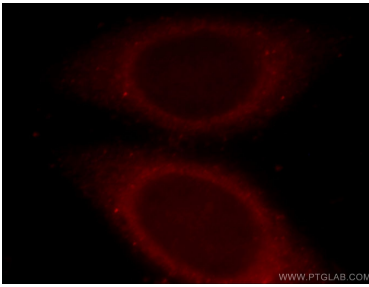
WB result of FAM49B antibody (20127-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-FAM49B transfected MCF-7 cells.



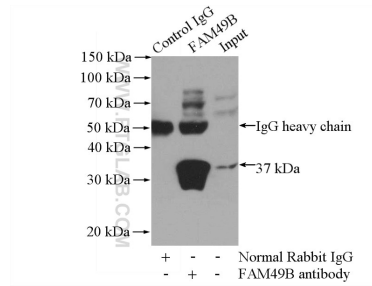
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20127-1-AP (FAM49B antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 20127-1-AP (FAM49B antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using FAM49B antibody 20127-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-FAM49B (IP:20127-1-AP, 4ug; Detection:20127-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.