

Nur für Forschungszwecke

# IMP5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12664-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12664-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 200 µg/ml von  
Nanodrop und 180 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3345

GenBank-Zugangsnummer:

BC025401

GeneID (NCBI):

162540

Vollständiger Name:

intramembrane protease 5

Berechnete Masse:

684 aa, 74 kDa

Beobachtete Masse:

74 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

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:

WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes  
Lebergewebe

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,

IF : HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Roberto Simone

Pubmed ID

34012113

Journal

Nature

Anwendung

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

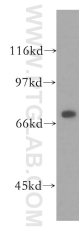
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

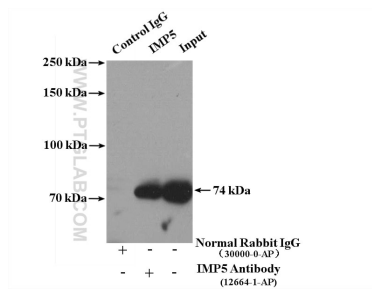
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

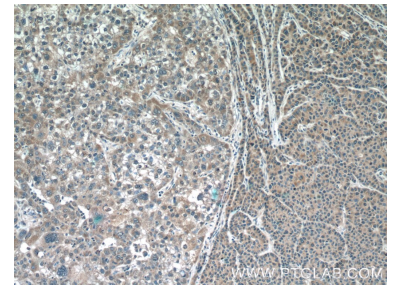
## Ausgewählte Validierungsdaten



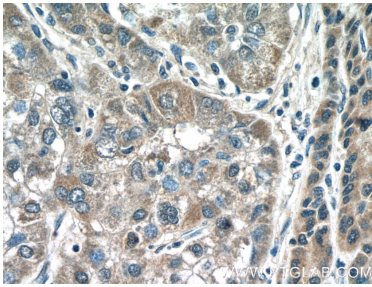
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12664-1-AP (IMP5 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



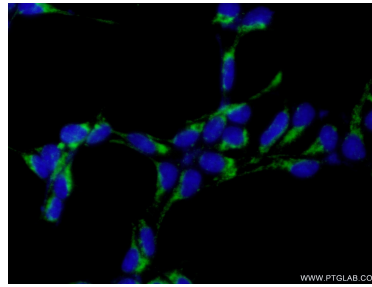
IP Result of anti-IMP5 (IP:12664-1-AP, 4ug; Detection:12664-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 3600ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12664-1-AP (IMP5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12664-1-AP (IMP5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using 12664-1-AP (IMP5 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).