

Nur für Forschungszwecke

# OGFR Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11177-1-AP

Vorgestelltes Produkt

12 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11177-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 11054  
Nanodrop und 400 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1671

GenBank-Zugangsnummer:  
BC014137

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:  
opioid growth factor receptor

Berechnete Masse:  
73 kDa

Beobachtete Masse:  
90-110 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 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

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 : COLO 320-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, L02-Zellen

IP : COLO 320-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : COLO 320-Zellen, L02-Zellen

## Hintergrundinformationen

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaonan Wang	30425572	Cancer Manag Res	IHC
Xiaonan Wang	30343258	Int Immunopharmacol	IHC
Xueli Bai	33965882	Int Immunopharmacol	WB, IHC

## 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

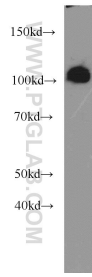
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

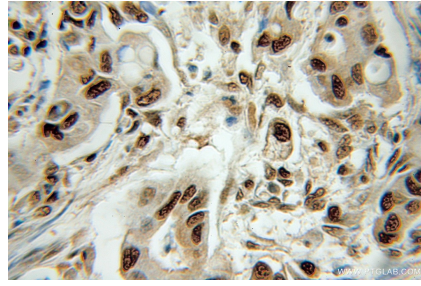
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

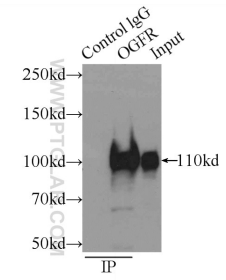
## Ausgewählte Validierungsdaten



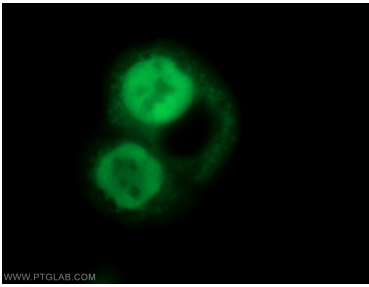
COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11177-1-AP (OGFR antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



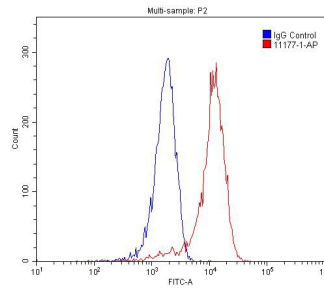
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11177-1-AP (OGFR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



IP Result of anti-OGFR (IP:11177-1-AP, 5ug; Detection:11177-1-AP 1:500) with COLO 320 cells lysate 1200ug.



Immunofluorescent analysis of COLO 320 cells using 11177-1-AP (OGFR antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



$1 \times 10^6$  HEK-293 cells were stained with 0.2ug OGFR antibody (11177-1-AP, red) and control antibody (blue). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 0.1% Triton X-100.