

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-OGFR



Numéro de catalogue: 11177-1-AP

Phare

12 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

11177-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC014137

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

11054

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:20-1:200  
IF 1:20-1:200

Hôte:

Lapin

Nom complet:

opioid growth factor receptor

MW calculé

73 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

90-110 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG1671

## Applications

Applications testées:

FC, IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules COLO 320, cellules A549, cellules HEK-293, cellules L02

IP : cellules COLO 320,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

IF : cellules COLO 320, cellules L02

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

### Publications notables

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

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

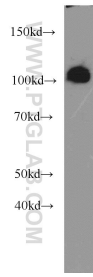
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

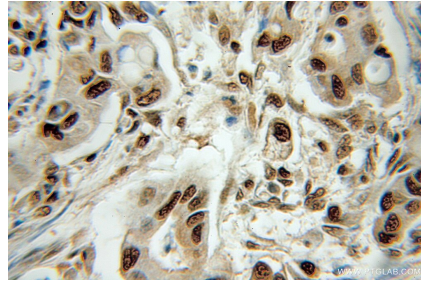
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

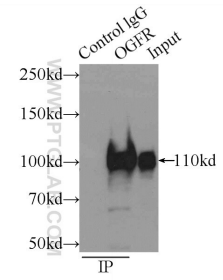
## Données de validation sélectionnées



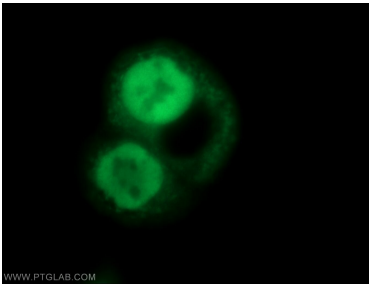
COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11177-1-AP (OGFR antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



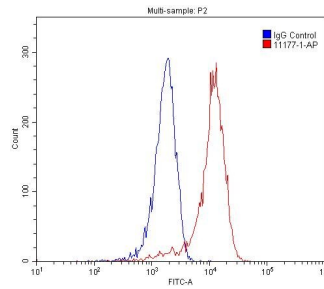
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11177-1-AP (OGFR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.