

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MYDGF/C19orf10



Numéro de catalogue: 11353-1-AP

Phare

5 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 11353-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC010129	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 56005	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> chromosome 19 open reading frame 10	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 173 aa, 19 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG1900	<b>MW observés:</b> 15-19 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, rat, souris

### Contrôles positifs:

WB : cellules DU 145, cellules HeLa, cellules Jurkat, tissu de côlon de souris

IHC : tissu de cancer du foie humain,

IF : cellules HepG2,

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

## Informations générales

Myeloid-derived growth factor (MYDGF), also named as chromosome 19 open reading frame 10 (C19orf10), is an FLS-derived protein that is secreted into the synovial fluid. MYDGF as a paracrine-acting protein secreted from monocytes/macrophages that improves tissue repair and heart function after myocardial infarction. MYDGF has been reported to regulates neutrophil motility in interstitial tissue damage(PMID: 34047769).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yanxin Lu	34552877	Front Oncol	WB,IHC
Ping Zhan	35623505	Kidney Int	WB,IHC,IF
Biyang Meng	34020949	Sci Adv	WB,IF

## 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.

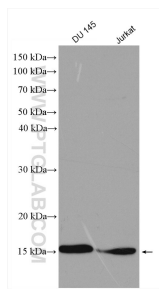
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

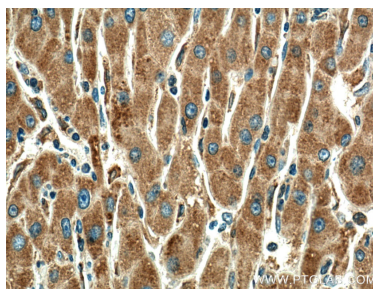
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

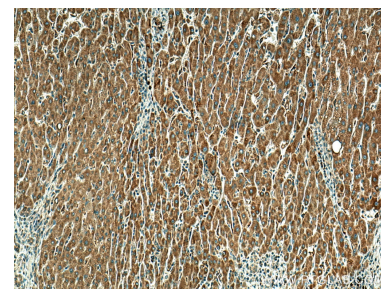
## Données de validation sélectionnées



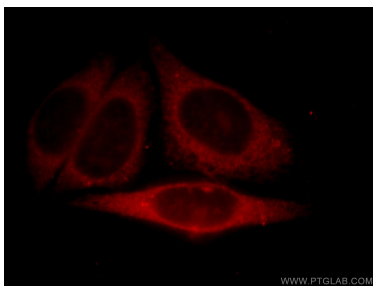
various cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11353-1-AP (MYDGF/C19orf10F antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11353-1-AP (MYDGF antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 11353-1-AP (MYDGF antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using MYDGF/C19orf10 antibody 11353-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).