

Nur für Forschungszwecke

MYDGF/C19orf10 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 11353-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11353-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010129	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 56005	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chromosome 19 open reading frame 10	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 173 aa, 19 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1900	Beobachtete Masse: 15-19 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : DU 145-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maus-Kolongewebe IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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 regulate neutrophil motility in interstitial tissue damage (PMID: 34047769).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

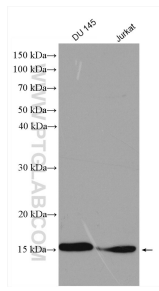
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

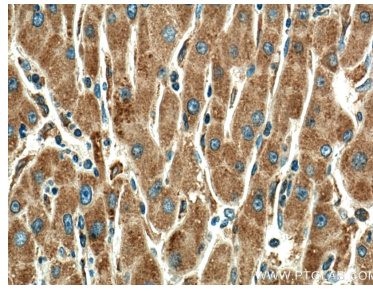
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

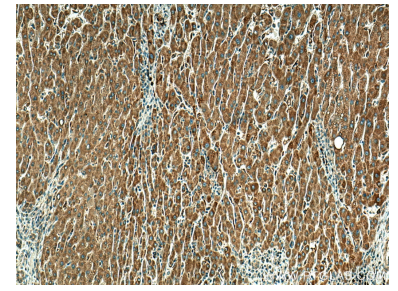
Ausgewählte Validierungsdaten



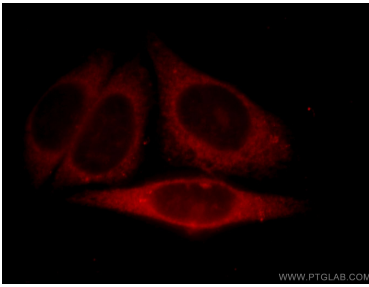
various cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11353-1-AP (MYDGF/C19orf10F antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).