

Nur für Forschungszwecke

HDGF Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:60064-1-Ig **6 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60064-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC018991	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1100 µg/ml von3068 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5A7G3	CloneNo.: 5A7G3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hepatoma-derived growth factor (high-mobility group protein 1-like)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1893	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : SMMC-7721-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen, Rattenlebergewebe

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

HDGF, also named as HMG1L2, belongs to the HDGF family. It is a heparin-binding protein, with mitogenic activity for fibroblasts. HDGF acts as a transcriptional repressor. It plays important roles in the development and progression of cancers. HDGF may have a synergistic effect with VEGF during cancer development and Progression. (PMID:20848225)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li San-Zhong SZ	23771798	Med Oncol	IHC
Xin Chen	31358969	Nat Cell Biol	WB
Ye-Wei Zhang	34368121	Front Cell Dev Biol	WB,IF,CoIP

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**

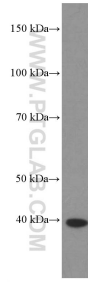
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

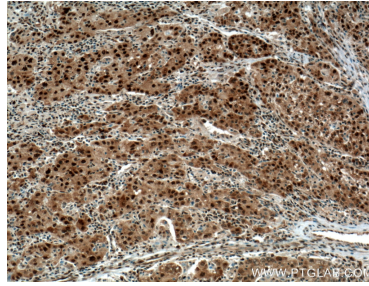
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

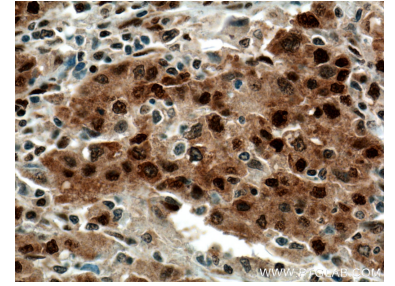
Ausgewählte Validierungsdaten



SMMC-7721 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60064-1-Ig (HDGF Antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 60064-1-Ig (HDGF Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 60064-1-Ig (HDGF Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).