

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-HDGF

Numéro de catalogue: 60064-1-Ig **7 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 60064-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC018991	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 1100 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3068	CloneNo.: 5A7G3
Hôte: Mouse	Nom complet: hepatoma-derived growth factor (high-mobility group protein 1-like)	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:5000 IHC 1:50-1:500
IsoType: IgG1	MW calculé: 26 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1893	MW observés: 40 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules SMMC-7721, cellules A549, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules L02, tissu hépatique de rat

IHC : tissu de cancer du foie humain, tissu de cancer du côlon humain, tissu rénal humain

Informations générales

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)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
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

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.**

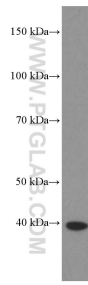
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

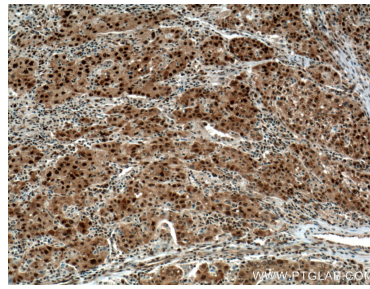
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

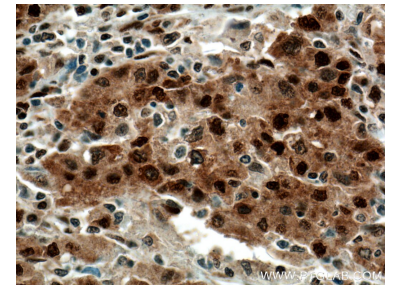
Données de validation sélectionnées



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).