

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HABP2



Numéro de catalogue: 12863-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC031412	Méthode de purification:
12863-1-AP	Purification par affinité contre l'antigène	
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	3026	IHC 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	hyaluronan binding protein 2	
Isotype:	MW calculé	
IgG	560 aa, 63 kDa	
Immunogen Catalog Number:		
AG3981		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, ELISA	IHC : tissu de cancer du foie humain,
Demandes citées:	
IHC	
Spécificité de l'espèce:	
Humain	
Espèces citées:	
Humain	
<i>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.</i>	

## Informations générales

HABP2 is also named as HGFL, PHBP and belongs to the peptidase S1 family. It can activate coagulation factor VII and prourokinase and release the vasoactive peptide bradykinin by cleaving kininogen and is an important role in the regulation of the haemostasis system as well as fibroproliferative inflammatory processes (PMID:21655671). HABP2 is present as the 70 kDa inactive single chain precursor in human plasma and transforms to the active two chain form, 50 kDa heavy chain and 27 kDa light chain, and the 50 kDa heavy chain changes to two 26 kDa fragments, and 27 kDa light chain to 17 kDa and 8 kDa fragments, which are all bridged by disulfide linkages, by autocleavage(PMID:11217080).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yun Zhu	31660067	Theranostics	IHC
Li Huang	36715893	J Assoc Res Otolaryngol	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 -20°C

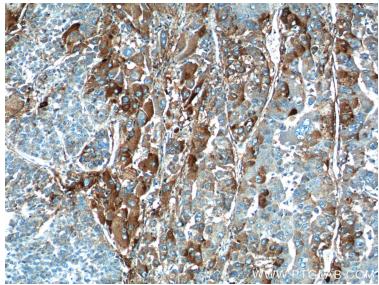
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

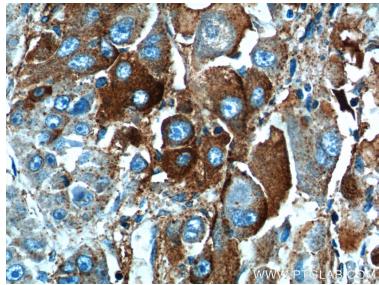
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12863-1-AP (HABP2 Antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 12863-1-AP (HABP2 Antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).