

Nur für Forschungszwecke

# HABP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12863-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12863-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC031412	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3026	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> hyaluronan binding protein 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 560 aa, 63 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG3981		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Leberkarzinomgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

HABP2 is also named as HGFAL, 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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yun Zhu	31660067	Theranostics	IHC
Li Huang	36715893	J Assoc Res Otolaryngol	IHC

## Lagerung

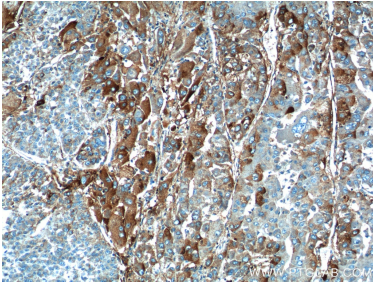
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

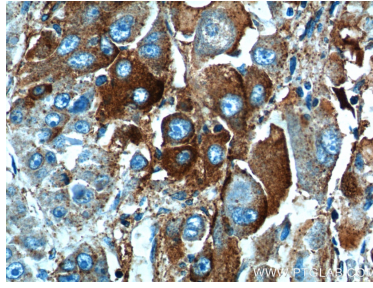
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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).