

Nur für Forschungszwecke

# BEND3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23101-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 23101-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC131628	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 57673	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> BEN domain containing 3	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 828 aa, 94 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG19137	<b>Beobachtete Masse:</b> 94 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : HepG2-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

BEND3 is a quadruple BEN domain-containing protein that associates with heterochromatin and functions as a transcriptional repressor. BEND3 is highly expressed in pluripotent cells, and the induction of differentiation results in the down-regulation of BEND3. (PMID: 35217604, PMID: 25600804)

## 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

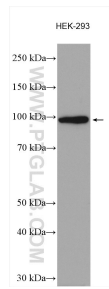
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

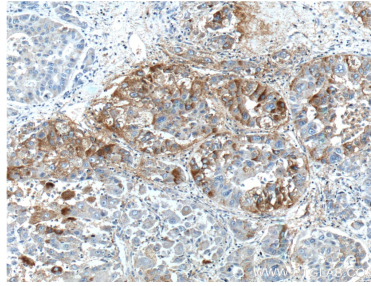
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

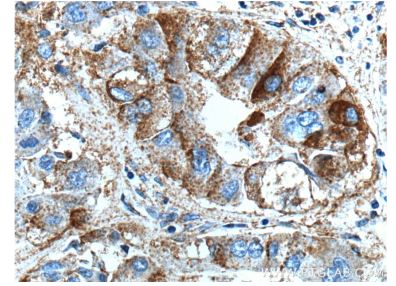
## Ausgewählte Validierungsdaten



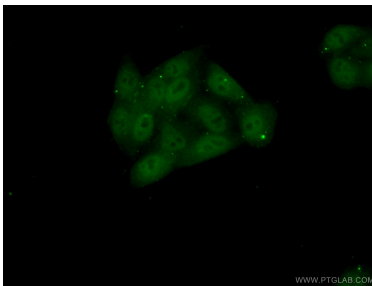
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23101-1-AP (BEND3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 23101-1-AP (BEND3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 23101-1-AP (BEND3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 23101-1-AP (BEND3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).