

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18397-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001503	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5660	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> prosaposin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 58 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13264	<b>Beobachtete Masse:</b> 58 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, L02-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	<b>IHC :</b> humanes Prostatakarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

proteins' (SAPs) that assist in the lysosomal hydrolysis of sphingolipids. After proteolytic processing of the presaposin protein, these 4 released polypeptides are functional activators. Saposin A was encoded by residues 60 to 143 of PSAP, saposin B by 195 to 275, saposin C by 311 to 390, and saposin D by 405 to 487. There are four 12-14 kDa heatstable glycoproteins. This antibody should recognize saposin B.

## 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**

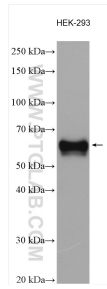
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

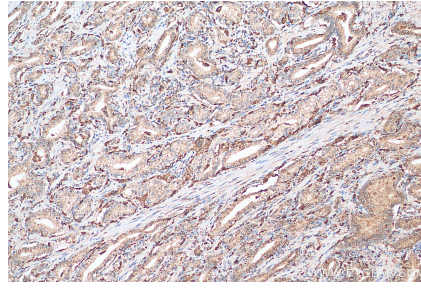
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

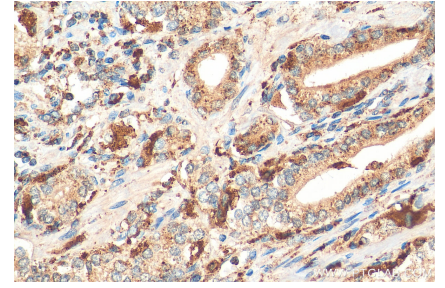
## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18397-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 18397-1-AP (PSAP 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 prostate cancer tissue slide using 18397-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).