

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18423-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC001503	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 5660	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> prosaposin	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 58 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13266	<b>Beobachtete Masse:</b> 60-70 kDa	

## Anwendungen

### Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

### Getestete Reaktivität:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

### Positivkontrollen:

WB : HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Prostatakarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

proteins' (SAPs) that assist in the lysosomal hydrolysis of sphingolipids. After proteolytic processing of the prosaposin 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 D.

## 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**

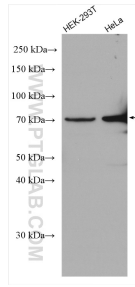
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

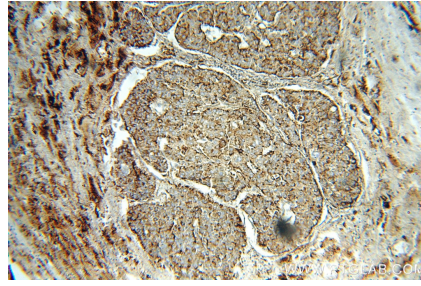
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

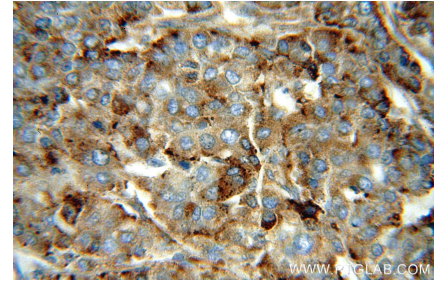
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18423-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18423-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18423-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).