

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11485-2-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC017317	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 210 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 90507	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> secernin 2	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 46.6 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2001	<b>Beobachtete Masse:</b> 40-47 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : BxPC-3-Zellen, IHC : humanes Gliomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

SCRN genes encode protein members of the secernin family including Secernin 1, Secernin 2 and Secernin 3. Function of Secernin 2 and Secernin 3 are so far not well understood. Secernin 1 is a novel 50-kDa cytosolic protein that appears to be involved in the regulation of exocytosis from peritoneal mast cells. Secernin-1 a novel tumor-associated antigen (TAA) and may be a universal marker of different cancer types including gastric cancer, which has been validated by several researches. Measurement of SCRNI can be used in the early detection of cancer or in the surveillance of patients who undergo surgery.

## 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

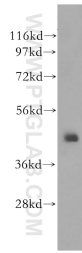
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

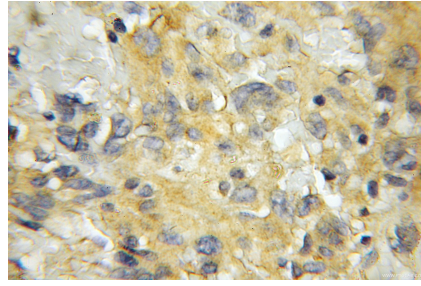
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



BxPC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11485-2-AP (SCRN2 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 11485-2-AP (SCRN2 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).