

Nur für Forschungszwecke

PSAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18398-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18398-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001503	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5660	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: prosaposin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 58 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13265	Beobachtete Masse: 60-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, IHC : humanes Leberkarzinomgewebe, IF : PC-3-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: ColP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

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 C.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Myung Jong Kim	35181782	Hum Mol Genet	WB,ColP

Lagerung

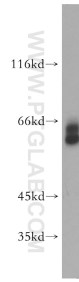
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

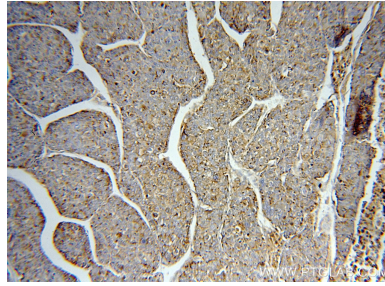
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

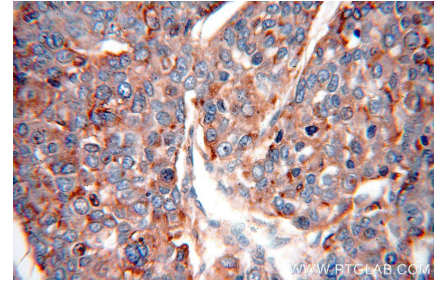
Ausgewählte Validierungsdaten



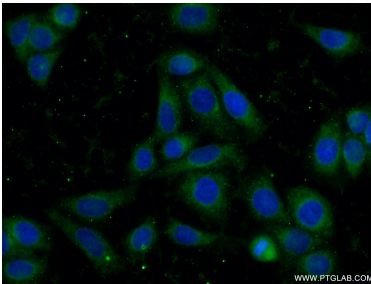
PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18398-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18398-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer using 18398-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed PC-3 cells using 18398-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).