

Nur für Forschungszwecke

SERBP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10729-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10729-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008045	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 26135	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: SERPINE1 mRNA binding protein 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 45 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1045	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe IF : U2OS-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

The plasminogen activator system (PA) plays an important role in invasion and metastasis of solid tumors. The PA Inhibitor type 1 (PAI-1) is the main physiologic regulator of plasminogen activation. PAI-RBP1 (PAI-1 mRNA Binding Protein 1, also named SERBP1), is an RNA-binding protein containing an RG-rich domain and an RGG box domain that might be methylated by protein arginine N-methyltransferases (PRMTs). SERBP1 was identified as an interacting partner of a Tudor domain containing protein TDRD3, and can localize to cytoplasmic stress granules (SGs).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Miao Li	30247605	J Clin Endocrinol Metab	WB
Xiaolin Dong	36733342	Front Genet	WB

Lagerung

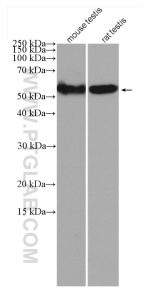
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

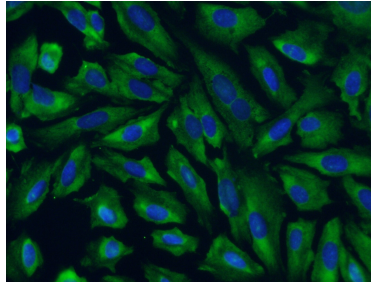
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

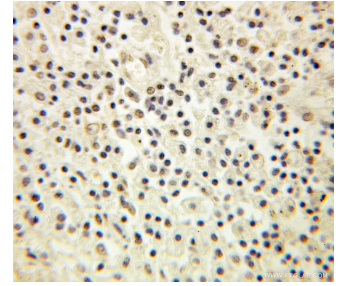
Ausgewählte Validierungsdaten



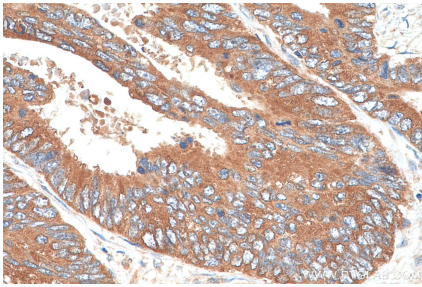
mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10729-1-AP (SERBP1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



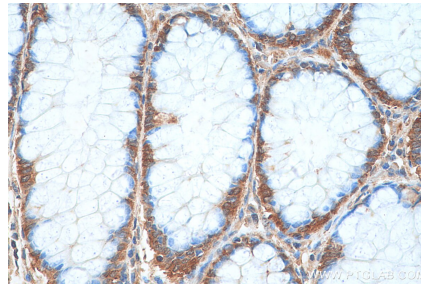
Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using 10729-1-AP (SERBP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 10729-1-AP (SERBP1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10729-1-AP (SERBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10729-1-AP (SERBP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).