

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60086-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: AF330052	Reinigungsmethode: Caprylsäure/Ammoniumsulfat-Präzipitation
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 74617	CloneNo.: 1C6A7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: serine carboxypeptidase 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:100-1:400 IF 1:10-1:100
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 452 aa, 51 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0614	Beobachtete Masse: 35-40 kDa / 50-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB : humanes Hodengewebe, humanes Herzgewebe, MCF-7-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,
Zitierte Arten: Human	IF : C6-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Scpep1(Retinoid-inducible serine carboxypeptidase) is a 51 kDa protein which is also named as RISC and belongs to the peptidase S10 family. This protein may be involved in vascular wall and kidney homeostasis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

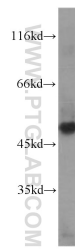
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Huan Liu	31959090	Autophagy	WB

Lagerung

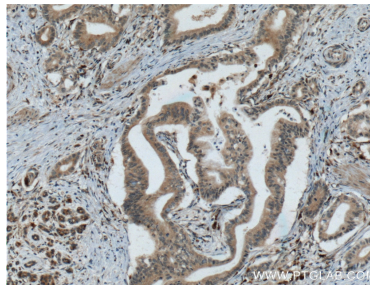
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

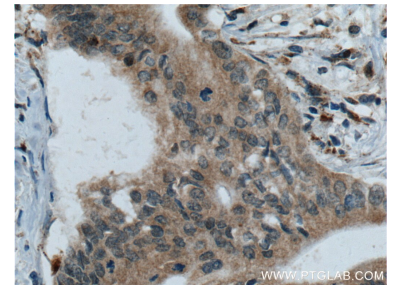
Ausgewählte Validierungsdaten



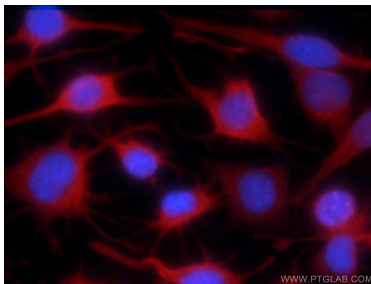
human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60086-1-Ig (RISC antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 60086-1-Ig (RISC 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 pancreas cancer tissue slide using 60086-1-Ig (RISC antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of C6 cells using 60086-1-Ig (RISC antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Mouse IgG.