

Nur für Forschungszwecke

CNKSR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10885-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10885-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1333

GenBank-Zugangsnummer:
BC011604

GeneID (NCBI):
10256

Vollständiger Name:
connector enhancer of kinase suppressor of Ras 1

Berechnete Masse:
80 kDa

Beobachtete Masse:
90-100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000 für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, 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.

Positivkontrollen:

WB : HT-29-Zellen, humanes Hirngewebe

IP : HT-29-Zellen,

IHC : humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

CNKSR1 is a protein containing several motifs involved in protein-protein interaction, including PDZ, PH (Pleckstrin homology), and SAM (sterile alpha motif) domains. The encoded protein acts as a scaffold component for receptor tyrosine kinase signaling and may mediate crosstalk between different signaling pathways. CNKSR1 is required in multiple receptor tyrosine kinase pathways where it appears to be a tyrosine phosphorylation target.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lei Wang	34541834	Cancer Rep (Hoboken)	IHC
Kanako Nishiyama	34187934	Life Sci Alliance	WB,IHC

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

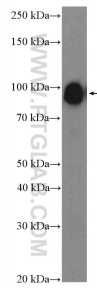
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

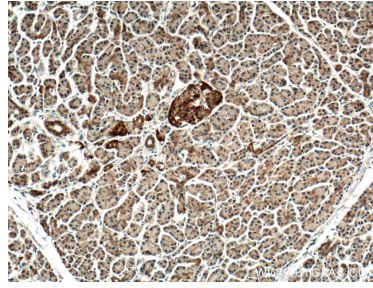
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

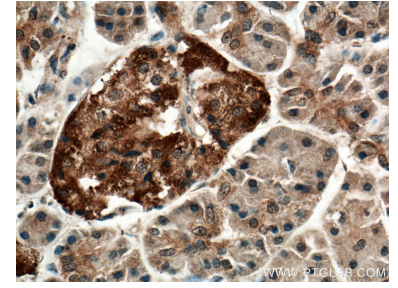
Ausgewählte Validierungsdaten



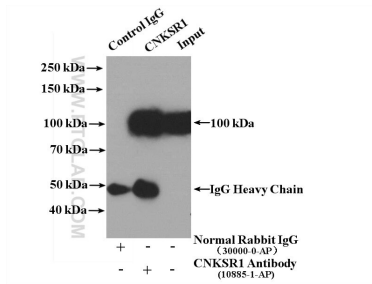
HT-29 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10885-1-AP (CNKSR1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10885-1-AP (CNKSR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 0x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 10885-1-AP (CNKSR1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-CNKR1 (IP:10885-1-AP, 4ug; Detection:10885-1-AP 1:1000) with HT-29 cells lysate 4000 ug.