

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10985-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC013283	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 56926	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: nicalin homolog (zebrafish)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1430	Beobachtete Masse: 60-64 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	WB : Maus-Pankreasgewebe,
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	IHC : humanes Magenkrebsgewebe, humanes Pankreaskarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

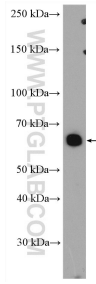
Nicalin, also named as NCLN, is a key component of a protein complex that antagonizes Nodal signaling, which in vertebrates is involved in induction of the mesoderm and endoderm. Nicalin is highest expression in pancreas and skeletal muscle, with somewhat lower expression in heart and very low expression in all other tissues examined. Endogenous nicalin has an apparent molecular mass of 60 kDa. Nicalin was also detected in a 500- to 550-kDa complex containing NOMO2.

Lagerung

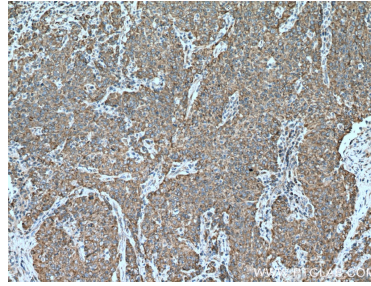
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

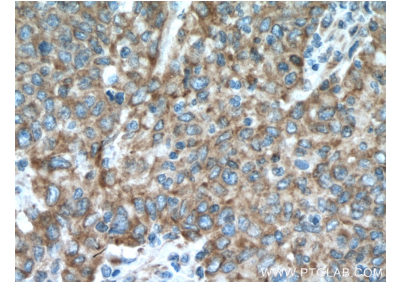
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10985-1-AP (NCLN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human stomach cancer tissue slide using 10985-1-AP (NCLN 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 stomach cancer tissue slide using 10985-1-AP (NCLN antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).