

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NCLN



Numéro de catalogue: 10985-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 10985-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC013283	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 56926	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: nicalin homolog (zebrafish)	
Isotype: IgG	MW calculé 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1430	MW observés: 60-64 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu pancréatique de souris,

IHC : tissu de cancer de l'estomac humain, tissu de cancer du pancréas humain

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

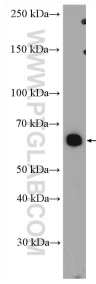
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

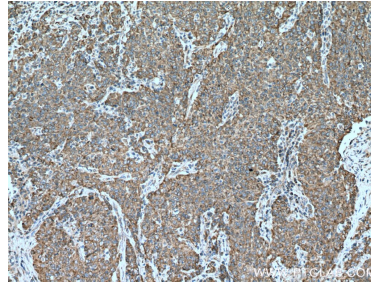
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

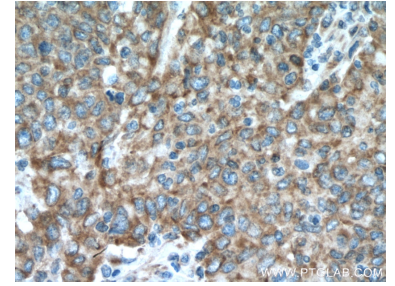
Données de validation sélectionnées



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).