

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-NPRL2



Numéro de catalogue: 10157-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

10157-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0210

Numéro d'acquisition GenBank:

BC002791

Identification du gène (NCBI):

10641

Nom complet:

tumor suppressor candidate 4

MW calculé

44 kDa

MW observés:

44-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

CoIP, IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu pancréatique de souris, cellules HeLa

IP : tissu pancréatique de souris,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de muscle squelettique humain, tissu pancréatique humain

Informations générales

NPRL2 (NPR2 Like, GATOR1 Complex Subunit) is a Protein Coding gene associated with Epilepsy, Familial Focal. As a component of the GATOR1 complex functions as an inhibitor of the amino acid-sensing branch of the TORC1 pathway. Homologous to yeast nitrogen permease (candidate tumor suppressor) (NM_006545, BC021984) gene encodes a protein of molecular mass of 50 kDa. Data by using overlapping and nested homozygous deletions methods indicate that this protein might be a tumor suppressor involving in the development of lung cancers.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhixiong Chen	30178500	Prostate	WB, IHC
Ning Huang	26455908	Mol Carcinog	WB
Shengjun Luo	32234375	Exp Cell Res	WB, IF

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

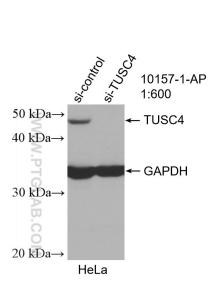
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

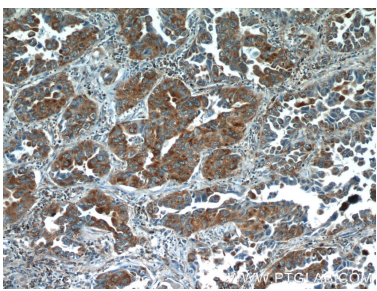
Données de validation sélectionnées



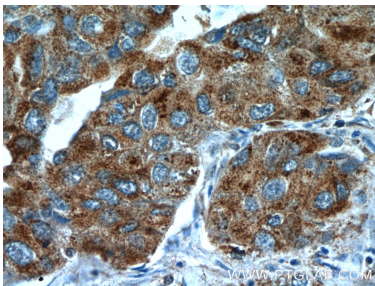
WB result of TUSC4 antibody (10157-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TUSC4 transfected HeLa cells.



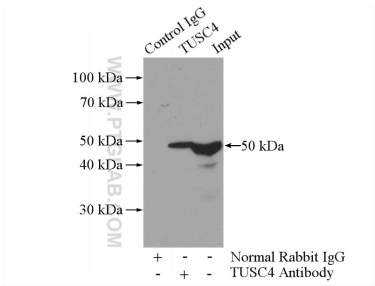
mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10157-1-AP (TUSC4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer slide using 10157-1-AP (NPR2L,TUSC4 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer slide using 10157-1-AP (NPR2L,TUSC4 Antibody) at dilution of 1:50.



IP Result of anti-TUSC4 (IP:10157-1-AP, 3ug; Detection:10157-1-AP 1:500) with mouse pancreas tissue lysate 4000ug.