

Nur für Forschungszwecke

TUSC4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10157-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

10157-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 260 µg/ml von Nanodrop und 260 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0210

GenBank-Zugangsnummer:

BC002791

GeneID (NCBI):

10641

Vollständiger Name:

tumor suppressor candidate 4

Berechnete Masse:

44 kDa

Beobachtete Masse:

44-50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : Maus-Pankreasgewebe, HeLa-Zellen

IP : Maus-Pankreasgewebe,

IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Pankreasgewebe, humanes Skelettmuskelgewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

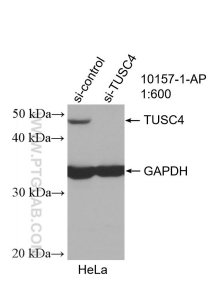
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

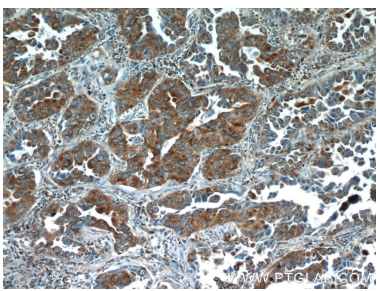
Ausgewählte Validierungsdaten



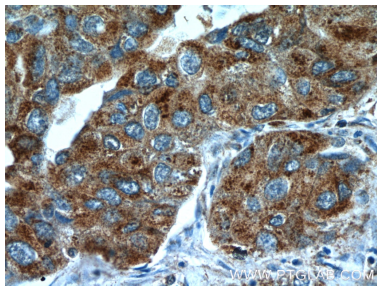
WB result of TUSC4 antibody (10157-1-AP; 1:600; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TUSC4 transfected HeLa cells.



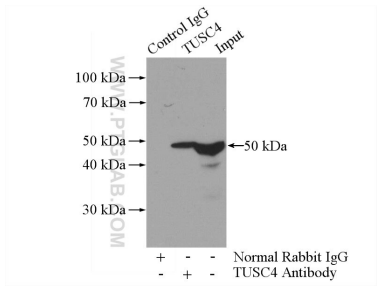
mouse pancreas tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10157-1-AP (TUSC4 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.