

Nur für Forschungszwecke

LZTS2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15677-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15677-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8145

GenBank-Zugangsnummer:

BC006212

GeneID (NCBI):

84445

Vollständiger Name:

leucine zipper, putative tumor suppressor 2

Berechnete Masse:

73 kDa

Beobachtete Masse:

70-80 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:8000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

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 : HeLa-Zellen, PC-3-Zellen

IHC : humanes Prostatahyperplasie-Gewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

LZTS2, also named as KIAA1813 and LAPSER1, is a novel b-Catenin-interacting protein and it regulates the nuclear export of b-Catenin. LZTS2 is a negative regulator of katanin-mediated microtubule severing and release from the centrosome. It is required for central spindle formation and the completion of cytokinesis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|
| Yohendran Baskaran | 34493720 | Nat Commun | IF |
| Shuangbing Xu | 29409973 | Cancer Lett | WB |
| Yanwei Lu | 33420362 | Oncogene | WB,IP |

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

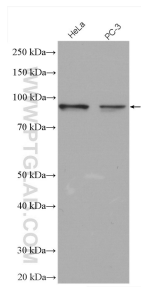
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

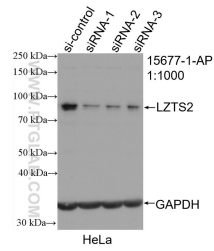
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

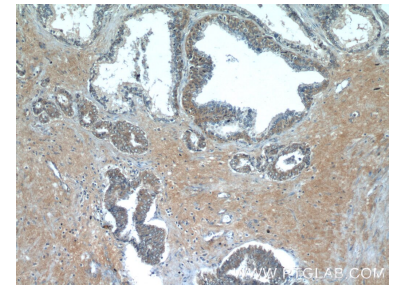
Ausgewählte Validierungsdaten



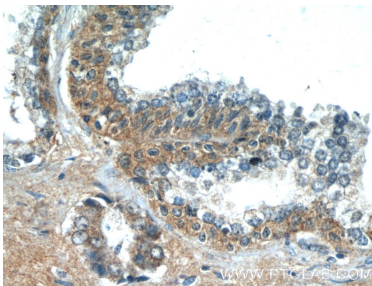
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15677-1-AP (LZTS2 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of LZTS2 antibody (15677-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-LZTS2 transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 15677-1-AP (LZTS2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate hyperplasia tissue slide using 15677-1-AP (LZTS2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).