

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBASH3B/STS 1



Numéro de catalogue: 19563-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19563-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_032873

Identification du gène (NCBI):

84959

Nom complet:

ubiquitin associated and SH3 domain containing, B

MW calculé

73 kDa

MW observés:

66-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, tissu pulmonaire de souris

IP : tissu rénal de souris,

IHC : tissu de cirrhose hépatique humain, tissu splénique humain

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.

Informations générales

UBASH3B, also named STS1 or TULA-2, is a protein that contains a ubiquitin-associated domain at the N-terminus, a SH3 domain, and a C-terminal domain with similarities to the catalytic motif of phosphoglycerate mutase. TULA-2 is supposed to form homodimer and interact with ubiquitin and mono-ubiquitinated proteins. TULA-2 functions to promote accumulation of activated target receptors, such as T-cell receptors and EGFR on the cell surface.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yao Yao	33556471	Biochimie	WB
Mei Suen Kong	30723173	Sci Signal	WB
Giulia Monticone	36090975	Front Immunol	WB

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.

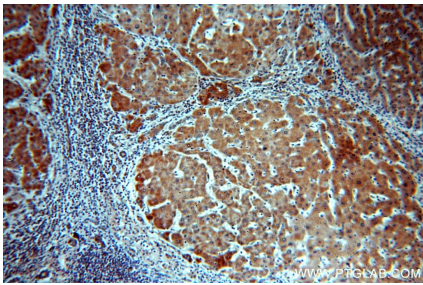
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

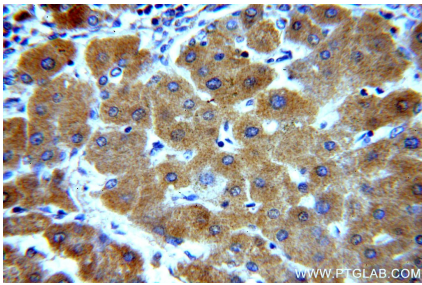
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

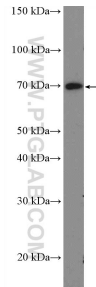
Données de validation sélectionnées



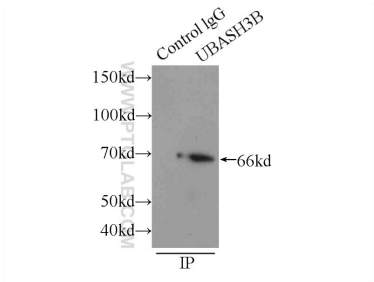
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 19563-1-AP (UBASH3B/STS 1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 19563-1-AP (UBASH3B/STS 1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19563-1-AP (UBASH3B/STS 1 antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UBASH3B/STS 1 (IP:19563-1-AP, 3ug; Detection:19563-1-AP 1:300) with mouse kidney tissue lysate 6000ug.