

Nur für Forschungszwecke

UBASH3B/STS 1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 19563-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19563-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_032873

GeneID (NCBI):

84959

Vollständiger Name:

ubiquitin associated and SH3 domain containing, B

Berechnete Masse:

73 kDa

Beobachtete Masse:

66-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, 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: HEK-293-Zellen, Mauslungengewebe

IP: Mauseingewebe,

IHC: humanes Leberzirrhosegewebe, humanes Milzgewebe

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

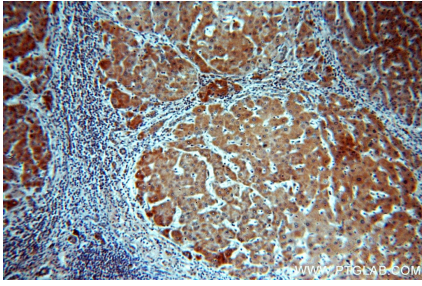
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

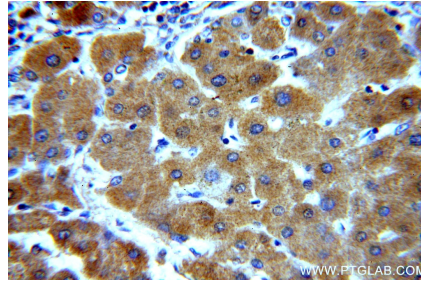
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

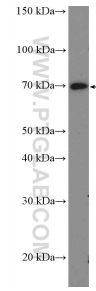
Ausgewählte Validierungsdaten



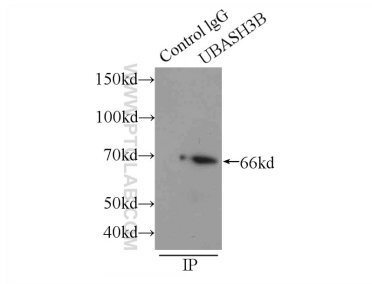
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human hepatocirrhosis using 19563-1-AP (UBASH3B/STS 1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.